



10

NATIONAL

The Right Books to Write In

National Book No. 774

Made in the following Rulings

Day Books, Units
Day Books, without Units
Journals, Units
Journals, without Units
Cash Books, Units
Cash Books, without Units
Journals, 3 Columns, Units
Cash Books, 3 Columns, Units
Journals, 4 Columns, Units
Cash Books, 4 Columns, Units
D. E. Ledgers, Short Accts. with Index, Units
D. E. Ledgers, Whole Accts. with Index, Units
S. E. Ledgers, with Index, Units
Records, Margin Line, without Index
Long Day Book, Units
300 pages and upward made with Spring Backs and Hubs

TO DUPLICATE THIS BOOK:

Order No. 774

State Ruling indicated by arrow

Give Thickness wanted

Made in 150, 200, 300,
500 and 800 Pages

CONTENTS

Bailey, I. W., Plants of British Guiana, July-Aug. 1920.	287
Bailey, L.H. & E.Z., Compositae of Southern Brazil, 1924	296
Broadway, W. E., Plants of Venezuela, 1923.	177
Castle, W. E., " " Arequipa, Dec., 1911.	222
Chase, Mrs. Agnes, " " Brazil, 1925.	224
Curtis, Mrs. Richard C., Plants of tropical Africa, 1923	200
Dodge, Dr. C. W., Plants of Panama and Costa Rica, summer of 1925	297
Ekman, E. L., Compositae-Eupatorieae collected in Cuba	292
Hitchcock, Prof. A. S., Plants of Ecuador, 1923	229
" " " " " " Peru, "	281
Linder, David H., Plants of British Guiana, 1923-23	282
Pennell, F. W. and Killip, E.W., Plants of Colombia, 1922	1
Standley, P. C. Plants (Eup. & Bromel.) of Honduras	227
Tucker, Mrs. Leona Stukey, Plants of Africa (Buzie River),	222
Williams, Galapogas Island Plants	

- 5000
5001
5002
5003
5004 *Pseudechinochlaena polystachya* (H. B. K.) Stapf.
5005 *Browallia*
5006 *Coumela*.
5007 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
5008 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
5009 *Galinsoga hispida* Benth.
5010
5011 *Paspalum conjugatum* Berg.
5012 " *macrophyllum* H. B. K.
5013 *Erigeron bonariensis* L.
5014 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
5015 *Ageratum conyzoides* L.
5016 *Bidens pilosa* L., var.
5017 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
5018 *Euphea spicata* var.
5019 *Eupatorium pycnocephaloides* Robinson
5020 *Panicum olivaceum* H. & G.
5021 *Paspalum paniculatum* L.
5022
5023 *Pelbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
5024 *Borreria ocyroides* (Burm.) DC.
5025 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
5026 *Psychotria rufiramens* Standl. n. sp.
5027 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
5028 *Sickingia myriantha* Standl.
5029 *Miconia acuminifera* Triana
5030 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.
5031 *Selaginella*
5032 *Selaginella*
5033 *Diplazium longifolium* (Griseb.) Clarke.
5034 *Spathiphyllum Friedrichstahlia* Schott
5035 *Polypodium triseriale* Sw.
5036 *Medelia trilobata* (L.) Hitchc.
5037
5038 *Dryopteris*
5039 *Hermitelia*
5040 *Hypolepis repens* (L.) Presl

- 5041 *Eryopteris*
 5042 *Adiantum Kalbreyeri* C. Chr.
 5043 *Diplazium Trianae* Mett
 5044 *Selaginella*
 5045 "
 5046 "
 5047 *Selaginella*
 5048 "
 o 5049 "
 5050 *Paspalum plicatulum* Michx.
 5051 " *virgatum* L.
 5052 *Lasiacis ruscifolia* (H.B.K.) Hitchc.
 5053 *Arundinella berteriana* (Schult.) H. & G.
 5054 *Dichromena globosa* R. & S.
 5055 *Stenospermatum multiovulatum* (Engl.) N. E. Brown
 5056 *Xiphidium coeruleum* Aubl.
 5057 *Sobralia*
 5058 *Hedychium coronarium* König
 5059 *Guzmania compacta* Mez
 5060 *Piper cinereum* C. DC.
 5061 " *repissum* Trcl., n. sp.
 5062 " *flavamentum* Trcl., n. sp.
 5063 " *granulosum* R. & P.
 5064 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
 5065 *Dioclea lasiocarpa* Mart.
 5066 *Polygala paniculata* L.
 5067 " *asperuloides* HBK.
 5068 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana
 5069 *Aciotis purpurascens* (Aubl.) Triana
 5070 *Peperera aquatica* (Aubl.) Naud.
 5071 *Aciotis brachybotrya* (DC.) Triana
 5072 *Sauvagesia erecta* L.
 5073 *Lisianthus*
 5074 *Hyptis atrorubens* Poit.
 5075
 5076 *Solanum jamaicense* Mill.
 5077 *Genes.*
 5078 *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.
 5079 *Vismia*
 5080 *Sabicea hirsuta* H.B.K. *villosa* R. & S.
 5081 *Neurolaena lobata* (L.) R. Br.

- 5082 *Eugmania Eduardii* André
 5083
 5084
 5085
 5086
 5087
 5088
 5089
 5090
 5091 *Selaginella longissima* Baker (det. Schmidt)
 5092 "
 5093
 5094
 5095 *Trichomanes dactylites* Sod.
 5096 *Trichomanes Aikensis* Park.
 5097 " *pinnatum* Wedd.
 5098 *Trichomanes*
 5099 *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett.
 5099a " *pendula* (Raddi) J. Sm.
 5100
 5101 *Elaphoglossum*
 5102 *Elaphoglossum*
 5103 *Alsophila phalaenolepis* L. Chr.
 5104 *Lindsaya lancea* (L.) Mett.
 5105 *Salpichlaena volubilis* (Kaulf.) J. Sm.
 5106 *Mapania cordobana* Britton n. sp.
 5107
 5108 *Anthurium cuspidifolium* Schott
 5109
 5110
 5111 *Anthurium*
 5112 *Stenospermantium popayanense* Schott
 5113
 5114
 5115
 5116
 5117 *Pilea variegata* Seem.
 5118
 5119
 5120 *Ossaea grandifolia* Gleason n. sp.
 5121 *Adelobotrya adscendens* (Sw.) Triana
 5122 *Tococa acuminata* Benth.

- 5123 *Monolaena primulaeflora* Hook.
 5124 *Miconia* sp. cf. *intricata* DC. *Oreaea robusta* (Triana) Cogn.
 5125 *Topobea alternifolia* Gleason, n. sp.
 5126 *Miconia curvipetiolata* Cogn. & Gleason (Det. Gleason)
 5127
 5128 *Blakea podagrica* Triana
 5129
 5130
 5131
 5132
 5133 *Cephaelis*
Evea crassifolia Standl. n. sp. Type
 5134 *Psychotria longissima* Standl. n. sp.
 5135 " *daquensis* Standl. n. sp.
 5136 *Evea tomentosa* (Aubl.) Standl.
 5137 *Didymochlamys Whitei* Hook. fil.
 5138 *Evea violacea* (Aubl.)
 5139 *Faramaea occidentalis* (L.) Rich. *calophylla* Standl.
 5140 *Psychotria cincta* Standl. n. sp.
 5141 *Evea violacea* (Aubl.)
 5142
 5143 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 5144 *Olibadium terebinthaceum* (Sw.) DC.
 5145 *Nyssa*
 5146 *Urceolaria exotica* Gmel. *Schradera acuminata* Standl. Type
 5147 *Conomorpha*
 5148 *Burmeistera sylvicola* Zahlbr.
~~*Burmeistera lacerata* Karst.~~
 5149
 5150 *Centropogon speciosus* Planch.
 5151 *Burmeistera succulenta* Karst.
 5152
 5153 *Anthurium*
 5154 *Passiflora typhostemmatoides* Harms.
 5154
 5155 *Columnea*
 5156
 5157
 5158
 5159
 5160
 5161 *Peperomia reflexa* A. Dietr.
 5162 *Pteridium*
 5163 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.

- 5164 *Andropogon condensatus* H.B.K.
 5165 *Panicum glutinosum* Sw.
 5166 *Piper granulosum* R. & P.
 5167 *Rubus urticaefolius* Poir.
 5168 *Polygala asperuloides* HBK.?
 5169
 5170 *Polygala paniculata* L.
 5171 *Monnina mollis* Pl. & Lind.
 5172 *Stigmaphyllon Ruizianum* Ndz.
 5172a *Diphysium trianae* Mett.
 5173 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 5174 *Hyptis*, cf. *spicata* Poit.
 5175 " " *pectinata* Poit.
 5176 *Hyptis* 2 sh.
 5177
 5178 *Solanum quinquangulare* Willd.
 5179 "
 5180 *Manettia coccocypseloides* Bernh.
 5181 *Tontanea canescens* (Willd.) Standl.
 5182
 5183 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 5184 *Liabum hastifolium* Poepp. & Endl.
 5185 " *caliense* Hieron.
 5186 *Schistocarpha Hoffmanii* Kuntze
 5187 *Eupatorium nemorosum* Klatt.
 5188 *Erechtites valerianaefolia* (Holf.) DC.
 5189 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze
 5190 *Bidens pilosa* L., var.
 5191 " " " "
 5192 *Heliopsis bupthalmoides* (Jacq.) Dunal.
 5193 " " " "
 5194 *Glibadium surinamense* L.
 5195 *Mikania Ruiziana* Poepp.
 5196 *Valeriana bandolleana* Gardn.
 5197 *Eupatorium turbacense* Hieron., var. *ovatifolium* Hieron.
 5198 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 5199 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
 5200 *Verbesina crassicaulis* Blake. (type)
 5201 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 5202 *Calea glomerata* Klatt
 5203 *Solanum umbellatum* Mill.
 5204 *Erythralium cordifolium* (Vent.) Schlecht.

- 5205 *Lantana trifolia* L.
 5206 *Hyptis personata* Epl.
 5207 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 5208 *Verbesina nudipes* Blake (Type)
 5209 *Melothria fluminensis* Gardn.
 5210 *Labiata*
 5211 *Stachys Micheliana* (L.) Poit.
 5212 *Baccharis cassinaefolia* DC.
 5213 *Triumfetta bogotensis* DC.
 5214 *Triumfetta*, cf. ^{molissima HBK.} ~~acuminata HBK.~~
 5215 *Elleanthus*
 5216 *Epidendrum*
 5217 *Dimorphandra oleifera* Tr.
 5218 *Cassipourea*
 5219
 5220
 5221
 5222 *Pelliciera rhizophorae* Tr. & Planch.
 5223 *Anthopterus Wardii* Ball.
 5224 *Anthurium linearifolium* Engl.
 5225 " *barbacoasense* Engl.
 5226 *Vittaria lineata* (L.) J. E. Sm.
 5227
 5228 *Tillandsia bulbosa* Hook.
 5229 *Psilotum nudum* (L.) Griseb.
 5230
 5231 *Piper novo-granatense* C. DC.
 5232 *Anthurium*
 5233 *Hiraea*, cf. *brachyptera* Pl. and Tr.
 5234
 5235 *Polypodium*
 5236 *Lonchocarpus*
 5237 *Malache scabra* Vog.
 5238 *Polypodium brasiliense* Poir.
 5239 *Solanum brevifolium* Kunth
 5240 *Malache fruticosa* (Mill.)
 5241 *Polygala*
 5242 *Episcia brennosperma alba* Morton Type
 5243
 5244 *Mapania Killipiana* Britton n. sp.
 5245 *Elaphoglossum*

Pl. of Colombia. Pennell and others.

- 5246
5247
5248
5249
5250 *Trichomanes osmundoides* DC.
5251 " *daguenensis* Weatherly Type
5252 *Selaginella* sp. near S. Schmidt
5253 "
5254 "
5255 *Diolena pileoides* Triana
5256 *Sciadophyllum*
5257 *Hemitelia*
5258
5259
5260
5261 *Geonoma cuneatoidea* Burret
5262 *Epea tomentosa* (Aubl.) Standl.
5263 *Diolaena*
5264 *Psychotria macrophylla* R. & P. *anomothyrsa* Schum. & Slev.
5265 *Epea violacea* (Aubl.)
5266 L.
5267 L.
5268 L.
5269 L.
5270 L.
5271 L.
5272 L.
5273 L.
5274 L.
5275 L.
5276 *Lindsaya*
5277 *Trichomanes*
5278 *Adiantum obliquum* Willd.?
5279 cf. *Monolena*
5280
5281 *Trichomanes pinnatum* Hedw.
5282 " *Sprucei* Baker?
5283
5284 *Acisanthera Acisanthera* (L.)
5285 *Mikania micrantha* HBK.
5286 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana

EXPLORATION IN COLOMBIA

DEPARTMENT OF EL VALLE
CORDOBA

No. 5286

DAGUA VALLEY

Shrub, 6 feet tall

ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR

MAY 6, 8, 1922

Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,
Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,
and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Pl. of Colombia. Pennell and others.

- 5246
 5247
 5248
 5249
 5250 *Trichomanes osmundoides* DC.
 5251 " *daquensis* Weatherby Type
 5252 *Selaginella* sp. near *S. Schmidt*
 5253 "
 5254 "
 5255 *Diolena pileoides* Triana
 5256 *Sciadophyllum*
 5257 *Hemitelia*
 5258
 5259
 5260
 5261 *Geonoma cuneatoidea* Burret
 5262 *Epea tomentosa* (Aubl.) Standl.
 5263 *Diolaena*
 5264 *Psychotria* ^{*macrophylla* R. & P.} ~~*anomothyrsa*~~ Schum. & Sinv.
 5265 *Epea violacea* (Aubl.)
 5266 *Dioclea lasiocarpa* Mart.
 5267 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 5268 *Glibadium terebinthaceum* (Sw.) DC.
 5269 *Clitoria javitensis* (HBK.) Benth.
 5270 *Killipteris attenuata* Maxon, gen. & sp. nov.
 5271 *Elaphoglossum*
 5272 *Trichomanes Sprucei* Baker?
 5273 *Lindsaya quadrangularis* Raddi?
 5274 *Polypodium*
 5275 *Dryopteris permollis* Maxon & Morton
 5276 *Lindsaya*
 5277 *Trichomanes*
 5278 *Adiantum obliquum* Willd.?
 5279 cf. *Monolena*
 5280
 5281 *Trichomanes pinnatum* Hedw.
 5282 " *Sprucei* Baker?
 5283
 5284 *Acisanthera Acisanthera* (L.)
 5285 *Mikania micrantha* HBK.
 5286 *Miconia barbinervis* (Benth.) Triana

- 5287 *Glidemia bullosa* (Spreng.) Cogn.
 5288 *Cyperus Hayesii* Standl.
 5289 *Passiflora hispida isthmica* Killip
 5290 *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.
 5291 *Stemodia durantifolia* (L.) Sw.
 5292 *Hydrocotyle Bouplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias.
 5293 *Commelina longicaulis* Jacq.
 5294
 5295 *Dryopteris*
 5296 *Alsophila microdonta* Kees.
 5297 *Lycopodium Lehmannii Hieron.*
 5298 *Ischaemum latifolium* (Spr.) Kunth.
 5299 *Gymnoloma tenella* HBK.
 5300 *Hyptis* 2 sh.
 5301 *Acisanthera Acisanthera* (L.)
 5302 *Glidemia rubra* (Aubl.) Mart.
 5303 *Xyris*, cf. *communis* Kunth.
 5304 *Uciotis paludosa* (Mart.) Triana
 5305 *Tontanea hispidula* Standl. - *Coccocypselum hispidulum* Standl.
 5306 *Oldenlandia herbacea* (L.) DC.
 5307 *Nepsera aquatica* (Aubl.) Naud.
 5308 *Phyllanthus*
 5309 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urban
 5310
 5311 *Euphea capthaginensis* (Jacq.) Macbr. Cham. + Schlecht.
 5312 *Cecropia obtusa* Trev.
 5313 *Aeschynomene hispida* Willd.
 5314 *Pectis*
 5315 *Burmannia capitata* (Vahl.) Mart.
 5316 *Xyris jupicai* L.C. Rich
 5317 *Lipocarpha maculata* (Michx.) Torr.
 5318 *Freirena umbellata* Rottb.
 5319 *Uciotis paludosa* (Mart.) Triana
 5320 *Lindsaya stricta* (Sw.) Ery.
 5321 *Guzmania musaica* (Lind.) Mez
 5322
 5323
 5324 *Psilotum nudum* (L.) Griseb.
 5325
 5326 *Elaphoglossum*
 5327 *Nephrolepis rivularis* (Vahl) Mett.

Pl. Colombia, 1922. Pennell and others.

- o 5328 *Polypodium*
- 5329 *Demosthenesia calcarata* A.C. Smith. Type, also type of genus
- o 5330 *Elaphoglossum*
- 5331 *Hymenophyllum*
- 5332 "
- 5333 *Elaphoglossum*
- 5334 *Polypodium*
- 5335 *Tuberostylis Rhizophorae* Steetz
- 5336 *Asplenium integerrimum* Spreng.
- 5337 *Vittoria lineata* (L.) E. Sm.
- 5338 *Piper novo-gravatense* C. DC.
- 5339
- 5340 *Isectaria*
- 5341 *Eupatorium microstemon* Gaesl.
- 5342 *Paspalum decumbens* Sw.
- 5343 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
- o 5344 *Dryopteris*
- o 5345 "
- 5346 *Peperomia cisnerosana* Trel. n. sp.
- 5347 *Epigeron bonariensis* L.
- 5348 *Solanum micranthum* Willd.
- 5349 *Kohleria spicata* (HBK.) Oersted.
- 5350 *Spilanthes ocyimifolia* (Lam.) A. H. Moore
- 5351 *Sida rhombifolia* L.
- o 5351a *Selaginella*
- 5352 *Cecropia obtusa* Trev. ? (Leaf from young shoot)
- 5353 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
- 5354
- 5355 *Cyperus* ^{*chalaranthus* Presl} ~~*diffusus*~~ Vahl. Not typical
- 5356 *Tridax procumbens* L.
- 5357 *Boerhaavia coccinea* Mill.
- 5358 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
- Not at 5. 34. 5359 *Galadium steudneriifolium* Engelm.
- 5360 *Phyllanthus Niruri* L.
- 5361 *Sauvagesia erecta* L.
- 5362 *Piper cinereum* Killipianum Trel. ined.
- 5363 *Diolaena*
- 5364
- o 5365 *Selaginella*
- 5366 *Lasiacis procerima* (Hack.) Hitchc.
- 5367 *Pouzolzia occidentalis* Wedd.
- 5368 *Melochia lupulina* Sw.

- 5369 *Cassia leptocarpa* Benth.
 5370
 5371
 5372
 5373 *Cassia tora* L.
 5374
 5375 *Kohleria*
 5376 *Heliotropium indicum* L.
 5377 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
 5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.
 5380 " " " var.
 5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
 5382 *Sapota*
 5383 *Lantana fucata* Lindl.
 5384 *Vernonia*
 5385 *Vernonia patens* HBK.
 5386 *Eupatorium morifolium* Mill.
 5387 *Croton purgens* Jacq.
 5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias
 5389
 5390 *Ageratum conyzoides* L.
 5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
 5392 *Peperomia cicatricosa* Irel. n. sp.
 5393 *Eupatorium paezense* Hieron.
 5394 H. & T.
 5395 L.
 5396
- EXPLORATION IN COLOMBIA
- DEPARTMENT OF EL VALLE
- DAGUA
- No. 5393 DAGUA VALLEY
- 5397 P. Thicket along stream Alt 700 - 900 m
 5398 E.
 5399 Tr.
 5400 Tr. Herb, 3 feet tall Flowers lavender
 5401 An. ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR MAY 11, 1922
 5402 La. Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,
 Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,
 and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.
 5403 R.
 5404 *Piper mustelinum* Irel. n. sp.
 5405 *Mandevilla scabra* (R. S.) R. Sch. Fendleri (Muell. Arg.) Woodson
 5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson
 5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 5408 *Spilanthus ocyrimifolia* (Lam.) A. H. Moore
 5409 *Galinsoya*

- 5369 *Cassia leptocarpa* Benth.
 5370
 5371
 5372
 5373 *Cassia tora* L.
 5374
 5375 *Kohleria*
 5376 *Heliotropium indicum* L.
 5377 *Libouchina longifolia* (Vahl) Benth.
 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
 5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.
 5380 " " " var.
 5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
 5382 *Sapota*?
 5383 *Lantana fucata* Lindl.
 5384 *Vernonia*
 5385 *Vernonia patens* HBK.
 5386 *Eupatorium morifolium* Mill.
 5387 *Croton purgens* Jacq.
 5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias
 5389
 5390 *Ageratum conyzoides* L.
 5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
 5392 *Peperomia cicuticosa* Tr. n. sp.
 5393 *Eupatorium paezense* Hieron.
 5394 H. L. T.
 5395 L
 5396
 5397 (
 5398 (
 5399 a
 5400 i
 5401 L
 5402 L
 5403 (
 5404 *Piper mustelinum* Tr. n. sp.
 5405 *Mandevilla scabra* (L. S.) H. Sch.
 5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson
 5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 5408 *Spilanthus ocyminifolia* (Lam.) A. H. Moore
 5409 *Galinsoga*

2 sh

 4.5.
 4.5.
 4.5.
 4.5.

- 5369 *Cassia leptocarpa* Benth.
- 5370
- 5371
- 5372
- 5373 *Cassia tora* L.
- 5374
- 5375 *Kohleria*
- 5376 *Heliotropium indicum* L.
- 5377 *Sibouchina longifolia* (Vahl) Biell.
- not at 5378 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
- 5379 *Euphorbia heterophylla* L. vel aff.
- 5380 " " " var.
- 5381 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- 5382 *Sapota*.
- 5383 *Lantana fucata* Lindl.
- 5384 *Vernonia*
- not at 5385 *Vernonia patens* HBK.
- 5386 *Eupatorium morifolium* Mill.
- 5387 *Croton purgens* Jacq.
- 5388 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias
- 5389
- 5390 *Ageratum conyzoides* L.
- 5391 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
- 5392 *Peperomia cicuticosa* Trel. n. sp.
- U.S. 5393 *Eupatorium paezense* Hieron.
- frag. 5394 *Hyptis* 2 sh
- 5395 *Capicum*
- 5396
- 5397 *Piper Elleworthii* Trel., n. sp.
- 5398 *Eupatorium iresinoides* HBK.
- 5399 *Trema micrantha* (L.) Blume.
- 5400 *Tricholaena rosea* Nees.
- 5401 *Andropogon leucostachyus* H.B.K.
- 5402 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.
- 5403 *Aynchospora polyphylla* Vahl.
- 5404 *Piper mustelinum* Trel. n. sp.
- 5405 *Mandevilla* ^{Fendleri (Muell. Arg.) Woodson} ~~scabra~~ (H.S.) A. Sch.
- 5406 " *mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson
- 5407 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
- 5408 *Spilanthes ocyminifolia* (Lam.) A.H. Moore
- 5409 *Galinsoga*

- 5410 *Baccharis decussata* (Klatt) Hieron.
 5411 *Passiflora maliformis* L.
 5412
 5413 *Cephalocereus colombianus* B. & P.
 5414 *Opuntia Pittieri* B. & P.
 5415
 5416
 5417
 5418
 5419
 5420 *Eriogonum ferrugineum* HBK. (Comp. with type coll. at Berlin)
 5421 *Cassia viciaefolia* Benth.?
 5422 *Solanum*
 5423 *Tricholaena rosea* Nees.
 5424 *Phaseolus adenanthus* Mey.
 5425 *Piper*
 5426 *Evolvulus tenuis longifolius* (Chois) v. Oost. det. S. J. van Ooststroom
 5427 *Commelina elegans* HBK.
 5428 *Phaseolus vestitus* Hook.
 5429 *Calopogonium coeruleum* (Benth.) Hemsl.
 5430 *Ipomoea* ^{*mutabilis* Lindl.} *dealbata* (Mart. & Gal.) Hemsl.
 5431 *Stylosanthes scabra* Vogel (ex char.)
 5432 *Xanthoxylum maxima caribaea* (Rydb.) Macbr.
 5433 *Turnera ulmifolia* L.
 5434 *Piper Holtonii*, var. *ciliiferum* Treb., n. var.
 5435 *Vernonia brachiata* Benth.
 5436 *Eupatorium paezense* Hieron.
 5437 *Lantana canescens* HBK.
 5438 *Leptocereus humilis* B. & P.
 5439 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
 5440 *Polypodium phyllitidis* L.
 5441 *Anthurium*
 5442
 5443 *Pothomorphe peltata* (L.) Miq.
 5444 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 5445 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 5446 *Blechnum* sp.
 5447 *Boehmeria ramiflora* Jacq.
 5448 *Peperomia guayabalana* Treb. n. sp.
 5449 *Selaginella radiata* (Aubl.) Baker (det. Schmidt)
 5450 *Pteris grandifolia* L.

- 5451 *Turnera ulmifolia* L.
 5452 *Eupatorium paezense* Hieron.
 5453 *Euphea racemosa* (L.f.) Spreng.
 5454 " *balsamona* L.
 5455 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 5456 *Verbena litoralis* HBK.
 5457 *Spirochaeta Funckii* Turcz.
 5458 *Lantana trifolia* L.
 5459 *Hyptis*
 5460 [*Meibomia uncinata* (Jacq.) Ktze.] *Meibomia aparine* (Lindl.) Lindl.
 5461 *Commelina diffusa* Burm. f.
 5462 *Hyptis capitata* Jacq.
 5463 *Mimosa pudica* L.
 5464 *Aeschynemone falcata* (Poir.) DC.
 5465 *Pavonia paniculata* Cav.
 5466 *Crotalaria anargyroides* HBK.
 5467
 5468 *Indigofera suffruticosa* Mill.
 5469
 5470 *Dioclea sericea* HBK.
 5471
 5472
 5473 *Sida linifolia* Juss.
 5474 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 5475 *Ruellia*
 5476 *Lobelia Clifortiana* L.
 5477 *Chamaecrista* ^{*glaucoconea* (HBK.) Greene} ~~*johnii*~~
 5478
 5479 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.
 5480 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
 5481 *Panicum olivaceum* H. & B.
 5482
 5483
 5484 *Pterocaulon virgatum* (L.) DC.
 5485 *Chelonanthus acutangulus* (R. & P.) Gilg
 5486 *Isoloma*
 5487 *Meibomia sericophylla* (Schlecht.) Kuntze.
 5488 *Cipura paludosa* Aubl.
 5489
 5490
 5491 *Baccharis*

- 5492 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
 5493 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC. (form)
 5494 *Melochia globifera* Tr. & Pl.
 5495
 5496 *Orthopappus angustifolius* (Sw.) Gleason
 5497 *Dicranopteris flexuosa* (Schrod.) Underw.
 5498 *Lindsaea stricta* (Sw.) Dry.
 5499 *Galactia velutina* Benth.
 5500 *Polygala longicaulis* HBK.
 5501 " *hygrophila* HBK.
 5502 *Corchorus hirtus* L.
 5503 *Eriosema violaceum* G. Don.
 5504
 5505 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 5506 *Naltheria americana* L.
 5507 *Gonyza chilensis* Spreng.
 5508 *Euphea balsamona* L. l. *strigulosa* HBK. (fide R.C.B.)
 subsp. *opaca* Roehne
 5509 *Euphorbia hyssopifolia* L.
 5510 *Cissampelos pareira* L.
 5511 *Chaptalia nutans* (L.) Polak.
 5512 *Eupatorium tacotanum* Klatt
 5513 *Archipremone ciliata* Vog
 5513a *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze
 5514 *Rynchospora polyphylla* Vahl.
 5515 " *glauca* Vahl
 5516 *Jacquemontia hirsuta* Choisy
 5517
 5518 *Clidemia impetiolaris* (Naud.) Cogn.
 5519 *Meibomia barbata* (L.) Kuntze
 5520 *Nianiseuris ramosa* (Fourn.) Hitchc. ined.
 5521 *Sporobolus aeneus* (Trin.) Kunth.
 5522 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
 5523 *Scleria hirtella* Sw.
 5524 *Xyllinga odorata* Vahl
 5525
 5526 *Dichromena ciliata* Vahl
 5527 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
 5528 *Polygala*
 5529 *Eragrostis lugens*
 5530 *Meibomia prehensilis* (Schl.) Kuntze
 5531 Rubiac.
 5532 *Stylosanthes viscosa* Sw.

- 5533 *Anemnia villosa* H. & B.
 5534 *Erianthus Trinii* Hack.
 5535 *Arietida recurvata* HBK.
 5536 *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC.
 5537 Orchid.
 5538 *Epidendrum*
 5539 *Miconia rubiginosa* (Bonpl.) DC.
 5540 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
 5541
 5542
 5543
 5544
 5545
 5546 *Hyptis florida* Benth.
 5547 *Baccharis floribunda* HBK.
 5548 *Peperomia salentoi* Trel., var. *perfulva* Trel. n. var.
 5549 *Pteris podophylla* Sw.
 5550 *Selaginella*
 5551 *Clematis floribunda* Triana & Planch.
 5552 *Piper hirsutifolium* Trel., n. sp.
 5553 *Polypodium percussum* Cav.
 5554 *Peperomia pseudo-stipitica* Trel. n. sp.
 5555 *Passiflora Oerstedii* Mart.?
 5556
 5557 *Hydrocotyle Bonplandii* glabra Mathias
 5558 *Cissus sicyoides* L.
 5559 *Peperomia acutata* Trel., var. *interstitiorum* Trel. n. var.
 5560
 5561 *Passiflora tryphostemmatoidea* Harms.
 5562 *Pothomorphe umbellata* (L.) Miq.
 5563 *Peperomia tenuimarginata* Trel. n. sp.
 5564 *Pleurothallis*
 5565 *Saccoloma arcuatum* Maxon, n. sp.
 5566 *Lycopodium*
 5567
 5568 *Asplenium oceanense* Kretz.
 5569 *Lycopodium*
 5570 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.
 5571
 5572
 5573 *Psychotria hazeni* Standl. n. sp.

- 5574
 5575
 5576 *Psychotria* ^{cuspidata Bredem.} ~~acuminata Benth.~~ *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) HBK.
 5577 *Marcgravia rectiflora* Triana & Planch., var. *Gondotiana* Triana & Planch.
 5578
 5579
 5580 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.
 5581
 5582 *Psychotria rufiramea* Standl. n. sp.
 5583 " *Lehmannisii* (Krause) Standl.
 5584 *Lindsaya arcuata* Kunze
 5585 *Selaginella*
 5586 *Hymenophyllum*
 5587 *Tillandsia Schumanniana* Mez.
 5588 *Dryopteris*
 5589
 5590
 Not at G.H. 5591 *Psychotria lateriflora* Standl. n. sp.
 5592 *Picramnia gracilis* Tul.
 5593
 5594 *Passiflora*
 5595
 5596 *Piper atrobaccum* Tul., n. sp.
 5597 *Myrsine*
 5598 *Siparuna Pennellii* Perkins
 5599
 5600 *Dioclea sericea* HBK.
 5601 *Pectis*
 5602 *Aeclepias*
 5603 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze.
 5604 *Mandevilla bracteata* (HBK.) O. Ktze.
 5605 *Vernonia canescens* HBK.
 5606 *Hyptis*
 Not at G.H. 5607 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze.
 " 5608 *Galactia velutina* Benth.
 5609 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker
 5610
 Not at G.H. 5611 *Cassia hirsuta* L.
 " 5612 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze
 5613 *Mimosa pudica* L.
 Not at G.H. 5614 *Chamaecrista patellaria* (DC.) Greene

- 5615 *Tecomanthus uncinatus* (L.) Sw.
 5615a *Calopogonium mucunoides* Desv. ? no fl.
 5616 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
 5617 *Crotalaria*
 5618 *Fimbristylis diphylla* (Retz) Vahl
 5619 *Epidendrum*
 5620 "
 5621 "
 5622 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 5623 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 5624 "
 5625 *Rauwolfia canescens* L.
 5626 "
 5627 *Stemodia durantifolia* (L.) Sw.
 5628 "
 5629 "
 5630 *Leonotis nepetaefolia* R. Br.
 5631 *Tecoma Gaudichaudii* DC.
 5632 *Sida supina* L'Her.
 5633 *Pithecolobium dulce* (Roxb.) Benth.
 5634 *Abrus precatorius* L.
 5635 *Jacquemontia pentantha* (Jacq.) D. Don
 5636 " " "
 5637 *Sida cordifolia* L.
 5638 *Cassia spectabilis* DC.
 5639 *Parkinsonia aculeata* L.
 5640 *Lycoseria mexicana* (L.f.) Cass.
 5641 *Indigofera subulata* Vahl
 5642 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene
 5643 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
 5644 *Cassia occidentalis* L.
 5645 *Eupatorium odoratum* L.
 5646 *Wigandia caracasana* HBK.
 5647 *Ocimum micranthum* Willd.
 5648 *Aristida scabra* Kunth.
 5649 " *Leptochaeta* Hack
 5650 *Euphorbia adenoptera* Bert. sensu latior.
 5651 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
 5652 *Allionia viscosa* (Sw.) Kuntze
 5653 *Euphorbia heterophylla* L.?
 5654 *Calosia virgata* Jacq.
 5655 *Rivina humilis* L.

- 5656 *Piper*
 5657 *Nazia aliena* (Spreng.) Scribn.
 5658 *Alternanthera pungens* HBK.
 5659 *Portulaca pilosa* L.
 5660
 5661 *Chamaecrista serpens* (L.) Greene
 5662
 5663
 5664 *Sapiindae*.
 5665
 5666 *Sida viarum* St. Hel.
 5667 *Salvia scutellarioides* Kunth
 5668 *Monetaria pertusa* (L.) De Vries
 5669 *Anthurium*
 5670 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) Dcne. & Planch.
 5671 *Panicum olivaceum* H. & B.
 5672 *Polypodium percussum* Cav.
 5673 *Selaginella geniculata* (Presl) Spring (det. Schmidt)
 5674
 5675
 5676 *Aphelandra*
 5677 *Elaphoglossum*
 5678 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 5679 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.
 5680 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 5681 *Brunellia comocladifolia* H. & B.
 5682 *Passiflora Oerstedii* Mast. ?
 5683 *Hyptis*
 5684 *Cyathea*
 5685
 5686 *Dryopteris inavarrensis* Christ (det. C. Chr.)
 5687 *Passiflora mollis* HBK.
 5688 *Blechnum fraxineum* Willd. ?
 5689
 5690 *Elaphoglossum*
 5691 *Blechnum fraxineum* Willd.
 5692
 5693 *Dichaea*
 5694 *Polypodium*
 5695 *Sanicula liberta* C. & S.
 5696 *Miconia acuminifera* Triana

- 5697 *Passiflora tiliaefolia* L.
 5698 *Pilea dendrophila* Mig.
 5699 *Blechnum* sp.?
 5700 *Faramea oblongifolia* Standl. n. sp.
 5701 *Hemitelia*
 5702 *Peperomia*
 5703 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 5704 *Piper*
 5705 *Solanum dolosum* Morton Type
 5706 *Pteris quadricurta* Retz.
 5707 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 5708 *Schnanthus tenuis* (Presl) F. & G.
 5709 *Struthiopteris*
 5710 *Palicourea* ^{*angustifolia* HBK.} ~~*querceticola*~~ Schum. & Krause
 5711 " *ovalis* Standl. Type.
 5712
 5713 *Blechnum fraxinum* Willd.
 5714 *Solanum evolulifolium* Greenm.
 5715 *Faramea oblongifolia* Standl. n. sp.
 5716 *Solanum sempervirens* Dunal
 5717 *Chiococca brachiata* R. & P. ~~*alba*~~ (L.) Hitchc.
 5718 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 5719 In Herb. under *Agave* v.
 5720 *Liabum caliense* Hieron.
 5721 *Saurauja brachybotrys* Turcz.
 5722 *Bocconia frutescens* L.
 5723 *Centropogon gravidus* Gleason
 5724
 5725
 5726
 5727
 5728
 5729
 5730
 5731 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
 5732
 5733
 5734 *Asplenium bissectum* Swartz
 5735 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.
 5736
 5737 *Thecophyllum capituligera* (Gris.) L. B. Smith. Immature

- 5738 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 5739 " *truncatum* Engl.
 5740 *Passiflora*
 5741 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 5742 *Asplenium auritum* Swartz
 5743 *Peperomia cumbicola*
 5744 *Gilibertia*
 5745
 5746 *Tillandsia Schumanniana* Mez.
 5747 *Guzmania capituligera* (Griseb.) Mez.
 5748
 5749
 5750 *Psammosia Pennellii* A. C. Smith
 5751 *Psammosia macrophylla* (HBK.) Kl.
 5752 *Passiflora chelidonea* Mast.
 5753 *Struthiopteris Lehmannii* (Hieron.) Maxon
 5754
 5755 *Trichomanes dactylites* Sod.
 5756
 5757 *Anthurium Brownii* Maest.
 5758 *Peperomia nigro-ungulata* Trel. n. sp.
 5759
 5760
 5761
 5762 *Peperomia (reflexa) americana* (Miq.)
 5763 " *puberulicaulis* Trel. n. sp.
 5764 *Asplenium*
 5765
 5766
 5767 *Asplenium cirrhatum* Rich.
 5768 *Elaphoglossum*
 5769
 5770 *Saccoloma inaequala* (Lunze) Mett.?
 5771 *Polypodium*
 5772 " *fraginifolium* Jacq.
 5773 *Burmeistera lacerata* Karst.
 5774 *Besleria nitens* Fritsch
 5775 *Piper spithameifolium* Trel., n. sp.
 5776
 5777 *So onac.*
 5778

- 5779
 5780 *Peperomia perplexa* Treb. n. sp.
 5781 *Bomarea diffracta* Baker
 5782
 5783 *Burmeistera succulenta* Kretz.
 5784
 5785 *Liabum volubile* (HBK.) Less.
 5786 *Siphocampylus pyriformis* Jahlbr.
 5787 *Bomarea patini* Baker
 5788 *Mikania Ruiziana* Goepf.
 5789 *Eriacanthus Lehmannianus* Lindau
 5790 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause
 5791 *Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.
 5792
 5793 *Guzmania coriostachya* (Griseb.) Mez
 5794 *Columnnea*
 5795 *Ronbergia maidifolia* Mez
 5796 *Calandrinia adenophora* Manaf.
 5797 *Tropaeolum integrifolium* Hughes
 5798 *Burmeistera glauca* (Himmer) Gleason
 5799 *Hymenophyllum*
 5800 *Dictyostegia Purdieana* Benth. (Det. Jonker)
 5801 *Thibaudia*
 5802 *Psammisia Thibaudia rigidiflora* A. C. Smith
 5803 *Pitcairnia kniphofioides* L. B. Smith
 5804 *Thecophyllum hygrometricum* (André) Mez
 5805 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Ndz. (Det. A. C. Smith)
 5806
 5807
 5808 *Miconia penicillata* Gleason n. sp.
 5809
 5810 *Orchyllium unifolium* (R. & P.) Warnhart
 5811 *Euryganis* sp.? *Themistoclesia dryanderæ* Sleumer
 5812
 5813
 5814
 5815
 5816
 5817
 5818
 5819

(Pl. Colombia) 1922.

Pennell and others.

- 5820
 5821
 5822
 5823
 5824
 5825 *Phytolacca rivinoides* K. & B.
 5826 *Peperomia pseudo-stipitica* Treb. n. sp.
 5827 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Robt.
 5828 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley
 5829 Commel.
 5830 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 5831
 5832 *Daucus montanus* H.B.K.
 5833 *Baccharis*
 5834
 5835
 5836
 5837
 5838
 5839 *Peperomia piperoides* Treb., n. sp. (*P. discistila* n. sp.)
 5840 *Vittoria remota* Fée
 5841 *Polypodium*
 5842 "
 5843 *Tillandsia ropalocarpa* André
 5844 *Pteris Fraseri* Mett.
 5845 *Pilea chrysosplenoides* Wedd.
 5846
 5847
 5848
 5849 *Heliotropium filiforme* HBK.
 5850 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
 5851 *Commelina diffusa* Burm. f.
 5852 *Polygala leptocaulis* J. & G.
 5853 *Rhynchosia Pittieri* Standl.
 5854 *Liabum melastomoides* (HBK.) Less.
 5855 *Simsea sodiroi* (Hieron.) Blake
 5856 *Cordia*
 5857 *Fragaria vesca* L.
 5858
 5859 *Sickingia myriantha* Standl.
 5860 *Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.

- 5861
 5862 *Peperomia stipiticaarpa* Trel. n. sp.
 5863 *Piper*
 5864
 5865
 5866 *Siphocampylus obovoides* Gleason
 5867 *Vernonia canescens* HBK.
 5868 *Piper praemorsauriculatum* Trel., n. sp.
 5869 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
 5870 *Gonypza chilensis* Spreng.
 o 5871 (juveniles)
 5872
 5873 *Nicotiana*
 5874
 5875 *Besleria vestita* Fritsch
 5876
 5877 *Passiflora praecuta* Mast.
 5878 *Pilea gallowayana* Killip. Type.
 5879 *Peperomia viridiflora* Trel. n. sp.
 o 5880 *Carica glandulosa* Pav.
 5881 *Begonia tropaeolifolia* A. DC. ex char.
 5882 *Cyclanthera*
 5883 *Begonia*
 5884 *Commel.*
 5885 *Solanum*
 5886
 5887 *Monnina*
 5888 *Monnina subspeciosa* Chod. Type
 5889 *Psychotria* ^{*macrophylla* R. & P.} ~~*anomotheca* Schum. & Sm.~~
 5890
 o 5891 *Besleria vestita* Fritsch
 5892 *Mikania micrantha* HBK.
 5893 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
 5894
 5895 *Opalis barrelieri* L. (§ *Thamnoyxys*)
 5896 *Gordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 5897 *Pleurathallis*
 5898 *Hillia parasitica* Jacq.
 5899 *... ..*
 5900 *Phoradendron*
 5901 *Selaginella*

- 5902 *Did.*
- 5903 *Eupatorium macrophyllum* L.
- 5904 *Peperomia clipeata* Trel. n. sp.
- 5905
- o 5906 *Lycopodium*
- 5907 *Did.*
- 5908
- 5909
- 5910 *Polypodium angustifolium* Swartz
- 5911
- 5912 *Pleurothallis*
- 5913
- 5914 *Lindsaya horizontalis* Hook.
- 5915 *Polypodium patentissimum* Mett.
- 5916 *Polypodium Funchii* Mett.?
- 5917
- 5918 *Peperomia discistila* Trel. n. sp.
- 5919 " *trichophora* Trel. n. sp.
- 5920
- 5921 *Centropogon gravidus* Gleason
- 5922 *Cyperus Lagunetto* Steud.
- 5923 *Lycopodium*
- 5924 *Hypolepis rigescens* Kl.
- 5925 *Peperomia puberulicaulis* Trel. n. sp.
- 5926
- 5927
- 5928
- 5929
- 5930
- 5931
- 5932
- 5933
- o 5934 *Asplenium*
- 5935
- 5936
- 5937 *Hyptis*
- 5938 "
- 5939
- 5940 *Calea prunifolia* HBK.
- 5941
- 5942 *Waltheria*

- 5943 *Eriosema crinitum* (HBK.) DC.
 5944 *Lycopodium cornutum* L.
 5945 *Andropogon leucostachyus* H.B.K.
 5946 " *condensatus* H.B.K.
 5947 *Manisuris ramosa* (Tourn.) Hitchc. ined.
 5948 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.
 5949 *Paspalum plicatulum* Michx.
 5950 " *paniculatum* L.
 5951 *Panicum laxum* Sw.
 5952 *Cyperus Haspan* L.
 5953 " *aschenborianus* Boeck.
 " *tristachyus* Boeck.?
 5954 *Fimbristylis complanata* (Retz) Link
 5955 *Scleria hirtella* Sw.
 5956
 5957 *Sisypinchium iridifolium* HBK.
 5958
 5959 *Hypoxis decumbens* L.
 5960 *Chamaecrista simplex* Standl.
 5961 " " "
 5962 *Crotalaria*
 5963 *Polygala leptocaulis* T. & G.
 5964 *Euphorbia heterophylla* L.
 5965 *Sida spinosa* L.
 5966 " *urens* L.
 5967 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 5968 *Anagallis pumila* Sw.
 5969
 5970 *Ruellia*
 5971 *Lobelia fastigiata* HBK.
 5972 *Oxalis corniculata* L.
 5973 *Banara* ^{*guianensis* Aubl.} ~~*pyramidalis* Aubl.~~
 5974 *Meibomia sericophylla* (Schlecht.) Kuntze
 5975 *Paronia ovata* (Pursh)
 5976 [*Meibomia crotalum* Blake, n. sp.] *Nephromeria Poeppigiana* Schindl.
 5977 *Vernonia canescens* HBK.
 5978 *Calliandra*
 5979 *Scleria bracteata* Cav.
 5980 *Dryopteris*
 5981 *Eleocharis retroflexa* (Poir.) Urban
 5982 *Lonina fluviatilis* Aubl.
 5983 *Miconia paleata* (Schott Mart.) DC., var. *latifolia* Cogn.

- 5984
 5985 *Uciotis paludosa* (Mart.) Triana
 5986 *Miconia pileata* (Schr. & Mart.) DC., var. *latifolia* Cogn.
 5987 *Malanea colombiana* Standl. n. sp.
 5988 *Passiflora foetida* *hirsuta* Mart.
 5989
 5990 *Zygocactus truncatus* (Haw.) Schum.
 5991 ~~Agave~~ *Gaspicium*
 5992 *Cobaea scandens* Cav.
 5993
 5994
 5995 *Glibadium surinamense* L.
 5996 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson
 5997 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
 5998 *Bambos*.
 5999
 6000 *Melanthera deltoidea* Michx.
 6001 *Polypodium graminifolium* Jacq.
 6002 *Paspalum decumbens* Sw.
 6003 *Axonopus scoparius* (Fl.) ined.
 6004 *Ficus Lehmannii* Standl.
 6005 *Stachys Micheliana* Briq.
 6006
 6007
 6008
 6009
 6010
 6010a *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
 6011 ~~Legum.~~
 6011a *Rhynchosia Pittieri* Standl.
 6012 *Aeschynomene falcata* (Poir.) DC.
 6013 *Pectis elongata* HBK.
 6014 *Baccharis tridentata* Vahl.
 6015 *Indigofera lespedezioides* HBK.
 6016 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 6017 *Jussiaea* ^{suffruticosa} ~~angustifolia~~ *angustifolia* Lam. f. *linearifolia* (Hassel.) Munz
 6018 *Commel*.
 6019
 6020
 6021
 6022
 6023 *Crotalaria*
 6024 *Crotalaria sagittalis* L.?

- 6025 *Polygala paniculata* L.
 6026 *Euphorbia hirsutifolia* L. ? (no seeds)
 6027 *Dichondra repens* Forst.
 6028
 6029
 6030
 6031 *Cochorus hirtus* L.
 6032
 6033 *Melochia venosa* Sw.
 6034
 6035 *Acalypha*
 6036 *Eupatorium macrophyllum* L.
 6037 *Phytolacca icasandra* L.
 6038 *Siparuna laurifolia* (HBK.) A. DC. (comp. type at P.)
 6039 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze
 6040 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene
 6041 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 6042 *Lyptis florida* Benth.
 6043 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.
 6044
 6045 *Melochia hirsuta* Cav.
 6046 *Eryngium foetidum* L.
 6047 *Ruellia*
 6048
 6049
 6050
 6051 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 6052 *Utricularia*
 6053
 6054 *Rotala ramosior* L.
 6055 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana
 6056 *Mimosa pudica* L.
 6057 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.
 6058
 6059
 6060 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 6061 *Vernonia canescens* HBK.
 6062 *Polygala asperuloides* HBK.
 6063 *Melochia lupulina* Sw.
 6064 *Iresine celosia* L.
 6065

- 6066
 6067 *Erotalaria nitens* HBK.
 6068 *Anoda cristata* (L.) Schl.
 6069 *Calopogonium galactioides* (HBK.) Benth.
 6070 *Mikania micrantha* HBK.
 6071 *Sida salvinaefolia* Presl
 6072 *Zornia*
 6073 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 6074 *Cestrum*
 6075
 6076 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 6077 *Vernonia canescens* HBK.
 6078
 6079
 6080 *Piper granulosum* R. + P.
 6081 *Verbesina Pennellii* Blake
 6082 *Glibadium surinamense* L.
 6083 *Eupatorium pauciflorum* HBK.
 6084 *Bordia*
 6085 *Arundo*
 6086 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 6087 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson
 6088 *Galea caracasana* (HBK.) Kuntze
 6089 *Helbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 6090 *Lantana trifolia* L.
 6091 *Hyptis personata* Epl.
 6092 *Elephantopus*
 6093 *Galea glomerata* Klatt.
 6094 *Vitis caribaea* DC.
 6095 *Mimosa floribunda* Willd.
 6096 *Spartanea canescens* (Willd.) Standl.
 6097 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 6098 *Miconia aeruginosa* Naud.
 6099 *Rubus*
 6100 *Pteridium arachnoideum* (Kaulf.) Maxon
 6101
 6102 *Dicranopteris*
 6103 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 6104 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
 6105 *Baccharis cassinaefolia* DC.
 6106 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.

- 6107 *Cassipourea*
 6108 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Bass.
 6109
 6110
 6111 *Eupatorium morifolium* Mill.
 6112 *Rapanea guyanensis* Aubl.
 6113 *Proton*
 6114
 6115 *Passiflora Orstedii* Mast.?
 6116
 6117 *Liabum nigropilosum* Hieron.
 6118 *Cissampelos pareira* L., v. *typica* Diels.
 6119
 6120 *Mikania sylvestris* Klatt
 6121 *Arthrostemma campanulaceum* (Naud.) Triana
 6122 *Phenax hirtus* (Sw.) Steud.
 6123
 6124 *Kohleria*
 6125
 6126 *Rubus glaucus* Benth.
 6127 *Erechtites valerianaeifolia* (Hoff.) DC.
 6128 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
 6129 *Besleria solanoides* HBK.
 6130
 6131 *Asplenium ocamnense* Karst.
 6132
 6133
 6134
 6135 *Passiflora miraflorensis* Killip Type coll.
 6136 *Lioscorta coriacea* H. & B.
 6137
 6138
 6139 *Myriocarpa densiflora* Benth.
 6140 *Callicourea popayanensis* Benth.
 6141 *Pavonia sepium* St. Hil.
 6142
 6143 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
 6144 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
 6145 *Besleria solanoides* HBK.
 6146 *Oxalis caucensis* R. Knuth. Type. (§ *Thamnoxyis*)
 6147 *Mendoncia gracilis* Turvill

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6148
- 6149 *Lasiacis ligulata* H. & B.
- 6150
- 6151
- 6152
- 6153 *Peperomia reflexa* A. Dietr.
- 6154 *Passiflora tryphostemmatoidea* Harms.
- 6155
- 6156 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
- 6157 *Cyperus densus* Link
- 6158 *Cyathula achyranthoides* (HBK.) Moq.
- 6159
- 6160 *Geophila herbacea* (Jacq.) Schum.
- Not at 6161 *Psychotria micrantha* H. B. K.
- 6162 *Malache fruticosa* (Mill.)
- Not at 6163 *Vernonia brachiata* Benth.
- 6164 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) Underw. ?
- 6165 *Schistocarpus Hoffmannii* Kuntze
- 6166 *Cyperus* ^{*caracasanus* Kunth} ~~*hermaphroditus*~~ (Jacq.) Standley
- 6167 *Passiflora capsulari* L.
- 6168 *Asplenium* ^{*ocaniense* Kapst.} ~~*aureum*~~ Swartz, var. *macilentum* Dur.
- 6169 *Malachra fasciata* Jacq.
- 6170 *Urera caracasana* (Jacq.) Griseb.
- 6171 *Croton*
- 6172
- Not at 6172 a *Panicum glutinosum* Sw.
- 6173 *Passiflora punctata* L.
- 6174 *Acalypha Wilkesiana* Muell.
- 6175 *Rhipsalis coccintha* Gaert.
- Not at 6176 *Pimenta officinalis* Lindl.
- 6177
- 6178
- 6179
- 6180 *Passiflora coriacea* Juss.
- 6181
- 6182 *Eucharis subdentata* (Baker) Benth. (Comp. with type at Kew)
- 6183 *Piper tuberculatum* Jacq.
- 6184 *Pig. nov.*
- Not at 6185 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.
- 6186 *Indigofera subulata* Vahl
- 6187 *Citharexylum tomentosum* HBK.
- 6188

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6189 *Lissus sicyoides* L.
 6190 *Piper*
 6191
 6192 *Sicydium tamnifolium* (HBK.) Cogn.
 6193 *Trichanthera gigantea* (H. & B.) Nees
 6194
 6195 *Cosmos caudatus* HBK.
 6196
 6197 *Hybanthus*
 6198 *Rhipsalis cassutha* Gaert.
 6199 *Phthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.
 6200 *Anoda cristata* (L.) Schl.
 6201
 6202 *Solanum*
 6203
 6204 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.
 6205
 6206
 6207
 6208
 6209
 6210 *Citrullus vulgaris* Schrad. Det. Haines
 6211 *Vigna repens* (L.) Kuntze
 6212 *Turnera ulmifolia* L.
 6213
 6214
 6215
 6216 *Ocimum micranthum* Willd.
 6217 *Mimosa pigra* L.
 6218 *Echinodorus*
 6219 *Richardia scabra* L.
 6220
 6221 *Corychorus hirtus* L.
 6222 *Melochia lupulina* Sw.
 6223 *Acanthium virgatum* (L.) Medic
 6224
 6225 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton
 6226 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.
 6227
 6228
 6229 *Polygonum acuminatum* HBK.

Pl. Colombia 1922.

(Pennell and others).

- 6230 *Gratiola peruviana* L. (Det. Pennell)
 6231 *Scirpus cubensis* Poepp. & Kunth
 6232
 6233 *Castalia blanda* (Mey.)
 6234 *Lippia canescens* HBK.
 6235
 6236 *Pistia Stratiotes* L.
 6237 *Hydrocotyle umbellata* L.
 6238 *Piaropus azureus* (Sw.) Raf.
 6239 *Hymenachne amplexicaulis* (Ridge) Nees.
 6240 *Ceratopteris*
 6241 *Catopsis fulgens* Griseb.
 6242 *Pithecolobium lanceolatum* (H. & B.) Benth.
 6243 *Eupatorium macrophyllum* L.
 6244 *Epiphyllum oxypetalum*
 6245 *Pavonia paniculata* Cav.
 6246 *Chaptalia nutans* (L.) Polak.
 6247
 6248 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 6249 *Rhynchanthera Hookeri* Naud.
 6250 *Aristida capillacea* Lam.
 6251 *Trichogonia arguta* (HBK.) Benth. & Hook. f.
 6252 *Ionina fluviatilis* Aubl.
 6253
 6254 *Stenophyllus junciformis* (HBK.) Britton
 6255
 6256 *Polygala longicaulis* HBK.
 6257 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
 6258 *Declieuxia chiococcoides* H.B.K.
 6259
 6260 *Puya floccosa* (Regel) Morr.
 6261 *Polygala asperuloides* HBK.
 6262
 6263
 6264 *Panicum cyanescens* Nees.
 6265 *Eriosema violaceum* G. Don.
 6266 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britton
 6267 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 6268 *Xyris macrocephala* Vahl
 6269 *Jussiaea nervosa* Poir.
 6270 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6271 *Eleocharis pachystyla* (C. Wright) Clarke
 6272
 6273 *Sacciolepis myuros* (Lam.) Chase
 6274 *Clitoria rubiginosa* Juss.
 6275
 6276
 6277
 6278 *Rhipsalis coccinea* Gaert.
 6279
 6280
 6281 *Calea prunifolia* HBK.
 6282 *Scleria bracteata* Cav.
 6283 *Lindsaya stricta* (Sw.) Dry.
 6284 *Mimosa floribunda* Willd.
 6285 *Bordia*
 6286 *Licanopteris bifida* (Willd.) Maxon?
 6287 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.
 6288 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 6289 " *siliaris* (Vent.) Cogn.
 6290 *Polypodium astroefis* Liebm.
 6291 *Peperomia alata* R. & P.
 6292 *Befaria glauca coarctata* (HBK.) Manef. & Sleumer and var. *glandulosa* Manef. & Sleumer
 6293 *Polygala hygrophila* HBK.
 6294 ~~*Ladenbergia*~~ *magnifolia* (R. & P.) Klotzsch. Buena *magnifolia* (R. & P.) Wedd.
 6295 *Clidemia rubra* (Aubl.) Mart.
 6296 *Lindsaya stricta* (Sw.) Dry.
 6297 *Hypericum uliginosum* HBK.
 6298 *Vismia dealbata* HBK. *lauriformis* (Lam.) Choisy
 6299 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.
 6300 *Baccharis cassinaefolia* DC.
 6301
 6302 *Miconia dodecandra* Cogn.
 6303 *Gaultheria pubescens* Fedtsch. & Basil.
 6304 *Alseophila elongata* Hook.
 6305
 6306
 6307
 6308 *Valeriana urticaefolia* HBK.
 6309 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson
 6310 *Gaultheria pubescens* Fedtsch. & Basil.
 6311 *Hypericum*

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6312 *Epidendrum*
- 6313 *Polygala longicaulis* HBK.
- 6314 *Bocconia frutescens* L. (*B. pubibractea* Hutchins., hardly distinct)
- Not at 6315 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
- 6316 *Can. p. s.*
- 6317 *Anemia villosa* H. & B.
- 6318 *Eupatorium laevigatum* Lam.
- 6319 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.
- 6320 *Cissampelos pareira* L., var. *Haenkeana* Presl
- 6321 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
- Not at 6322 *Palicourea* ^{*guyanensis* Aubl.} ~~*pyramidalis*~~ Standl. n. sp.
- 6323
- Not at 6324 *Psammissia Killipii* A. C. Smith
- 6325 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.
- 6326 *Hydrocotyle Bonplandii* ^{*burnathobae* (A. C. Smith) Standl.} Rich.
- 6327
- 6328
- 6329 *Eupatorium popayanense* Hieron.
- 6330 *Brunellia comocladifolia* H. & B.
- 6331 *Gaultheria insipida* Benth.
- 6332 *Myrica pubescens* Willd. (*M. arguta* HBK.)
- Not at 6333 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.
- Not at 6334 *Vernonia canescens* HBK.
- 6335 *Palicourea popayanensis* Benth.
- 6336
- 6337
- Not at 6338 *Miconia caudata* (Bonpl.) DC.
- 6339
- 6340 *Inga popayanensis* Pittier
- Not at 6341 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.
- 6342
- 6343 *Isachne* (possibly n. sp.)
- 6344
- Not at 6345 *Palicourea* ^{*heterochroma* Schum. & Krause} ~~*macrocalyx*~~ Standl. n. sp.
- 6346 *Blakea Pyxidanthus* Triana
- 6347 *Lycopodium complanatum* L., var.
- 6348 *Passiflora* ^{*clavatum* L., var.}
- 6349 *Passiflora alnifolia* HBK.
- Not at 6349 *Agrostis Pittieri* Hack.
- Not at 6350 *Passiflora tiliaefolia* L.
- 6351 *Asplenium praemorsum* Swartz
- 6352 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6353 *Baccharis cassinaefolia* DC.
 6354 *Commelina*
 6355 *Polygala paniculata* L.
 6356 " *asperuloides* HBK.
 6357 " *hygrophila* HBK.
 6358 *Lobelia blifortiana* L.
 6359 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
 6360 *Stenophyllus asperulus* (Poir.)
 6361 " *junciformis* (HBK.) Britton (det. Britton)
 6362 *Panicum strigosum* Muhl.
 6363 *Eupatorium pauciflorum* HBK.
 6364 *Euphea balsamona* L. = *E. strigulosa* HBK. *euph. opaca* (fide R.C.B.)
 6365 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.
 6366 " *ciliaris* (Vent.) Cogn.
 6367 *Borreria ferruginea* DC. *tenella* (HBK.) C. & S.
 6368 *Psychotria Spraguei* Sternb. *erythrocephala* (Schum. & Kr.) Standl.
 6369 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 6370 *Byttropogon mollis* Kunth *Mimthostachys mollis* (HBK.) Epl.
 6371 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
 6372 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.
 6373
 6374 *Cordia*
 6375 *Mikania sylvatica* Klatt
 6376
 6377
 6378 *Vernonia trilactorum* Gl. n. sp.
 6379 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 6380 *Cinchona pubescens* Vahl
 6381 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
 6382 *Miconia notabilis* Triana
 6383 *Sphacele parviflora* Benth.
 6384
 6385 *Buddleja*
 6386 *Freziera sericea chrysophylla* (HBK.) Hieron.
 6387 *Sphacele parviflora* Benth.
 6388 *Baccharis decussata* (Klatt.) Hieron.
 6389 *Mimosa floribunda* Willd.
 6390 *Miconia caudata* (Bonpl.) DC.
 6391 *Glethra fagifolia* HBK.
 6392 *Cestrum*
 6393 *Escallonia floribunda* HBK.

Pl. Colombia 1922. Pennell and others.

- 6394 *Miconia desmantha* Benth
 6395 *Salvia*
 6396 *Quercus Humboldtii* Bonpl.
 6397 *Cavendishia* ^{*migonoides* A.C. Smith} ~~*melastomoides* (HBK.) Benth. & Hook. f.~~
 6398 *Sphacele parviflora* Benth.
 6399
 6400 *Ficus velutina* HBK.
 6401 *Passiflora ligularis* Juss.
 6402 *Phypalis peruviana* L.? *Citrus medica* L.
 6403 *Freziera sericea* HBK.
 6404 *Befaria phillyriaefolia* Benth.
 6405 *Tropaeolum pendulum* Kl.
 6406 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 6407 *Stevia Lehmannii* Hieron.
 6408
 6409
 6410 *Liabum caliense* Hieron.
 6411 *Medicago hispida* Gaertn.
 6412 *Valeriana gracilis* Benth.
 6413 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson
 6414
 6415 *Elaphoglossum*
 6416
 6417 *Eriosema diffusum* G. Don
 6418 *Chilanthus marquiata* HBK. (sans. lat.)
 6419 *Muehlenbeckia tamnifolia* Meisn.
 6420
 6421 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 6422
 6423
 6424 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 6425 *Tagetes pusilla* HBK.
 6426 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.
 6427 *Weinmannia pubescens* HBK.
 6428
 6429 *Roupala obovata* HBK.
 6430 *Satureia Brownei* subsp. *eubrownei* C. Epling nom. nov.
 6431 *Spananthe paniculata* Jacq.
 6432 *Helosciadium*
 6433 *Salvia palaeifolia* Kunth
 6434 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley

- 6435
 6436 *Plantago*
 6437 *Aster marginatus* HBK.
 6438
 6439
 6440
 6441
 6442
 6443
 6444
 6445 *Chamaesenna pistaciaefolia* (HBK.) Britton
 Cassia picta G. Don.
 6446 *Phoradendron*
 6447
 6448
 6449 *Passiflora*
 6450 *Passiflora alnifolia* HBK.
 6450
 6451 *Siphocampylus niveus* (Willd.) Watke
 6452 *Valeriana venezuelana* Briq.
 6453 *Gardamine*
 6454 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.
 6455 *Lycopodium reflexum* Lam.
 6456 *Valeriana urticaefolia* HBK.
 6457 *Peperomia galioides* HBK.
 6458 *Monochaetum Bonplandii* (Kunth) Naud.
 6459
 6460 *Fuchsia Hartwegi* Benth.
 6461
 6462 *Eustropogon mollis* Kunth.
 6463 *Clematis floribunda* Triana & Planch.
 6464 *Kohleria*
 6465
 6466 *Asplenium praemorsum* Swartz
 6467 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
 6468
 6469
 6470
 6471
 6472
 6473
 6474
 6475

Pl. Colombia 1922.

Pennell and others.

- 6476 *Calceolaria chelidonioides* HBK.
 6477 *Stevia serrata* Cav.
 6478
 6479
 6480 *Gentiana*
 6481 *Tagetes apetala* Posada.
 6482 *Lantana*
 6483 *Pitcairnia pungens* HBK.
 6484 *Opalis pubescens* HBK.
 6485 *Celery graveolens* (L.) Britton
 6486 *Cheilanthes lindigera* (Cav.) Swartz
 6487
 6488 *Vittaria Gardneriana* Fée
 6489 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 6490 *Eupatorium gracile* HBK.
 6491 *Psychropogon mollis* Kunth *Meristothochys mollis* (HBK.) Pl.
 6492 *Liabum coriaceum* Hieron.
 6493 " " "
 6494 " *sagittatum* Sch. Bip.
 6495 *Siparuna echinata* (HBK.) DC.
 6496 *Viola scandens* HBK.
 6497 " " "
 6498
 6499 *Mikania granulata* Robinson
 6500 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don
 6501
 6502 *Fuchsia Hartwegia* Benth.
 6503
 6504 *Rubus*
 6505
 6506 *Asinaea macrophylla* (Naud.) Triana
 6507 *Lepidium*
 6508 *Geranium caucense* R. Knuth. Type.
 6509 *Senecio Ascherbornianus* Hieron
 6510 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché
 6511 *Carex Jamesonii* Boott
 6512 *Siphocampylus popayanensis* Benth.
 6513 *Anthoxanthum odoratum* L.
 6514 *Rubus nubigenus* HBK.
 6515 *Colignonia ovalifolia* Heimerl
 6516 *Muhlenbeckia tamnifolia* Meisner

det. Standley

(Pl. Colombia 1922.

(Pennell and others.

- 6517 *Aplopappus caucanus* Blake
 6518 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.
 6519 *Prammisia Graebneriana* Hier.
 6520 *Ranunculus praemorsus* DC.
 6520a *Polypodium mucronatum* Hook.
 6521 *Weinmannia Engleriana* Hieron.?
 6522 *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 6523 *Siphocampylus Benthamianus* Walp.
 6524 *Thibaudia floribunda* HBK.
 6525 *Weinmannia Engleriana* Hieron.?
 6526
 6527 *Agrostis bacillata* Hack.
 6528
 6529 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 6530 *Rhynchospora macrochaeta* Steud.
 6531 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon
 6532 *Anthurium*
 6533 *Bomarea*
 6534
 6535 *Oxalis lotoides* HBK.
 6536 *Stellaria leptopetala* Benth.
 6537 *Weggersia glechonoides* (Rich.) Muell. Arg.
 6538 *Polypodium mindense* Sodiro
 6539 *Siphocampylus Bonplandianus* Jahlbr.
 6540
 6541 *Hydrocotyle Bonplandii* ^{glabra Mather's} Rich.
 6542 *Cotula minuta* (L.f.) Sweet
 6543 *Juncus*
 6544 *Oxysiphon bogotense* HBK.
 6545 *Weinmannia Engleriana* Hieron.?
 6546 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn.
 6547 *Juncus cyperoides* Laharpe
 6548
 6549 *Struthiopteris*
 6550 *Purpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.
 6551 *Pernettya Bentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 6552 *Cortaderia columbiana* Pilg.
 6553 *Gunnera pilosa* HBK.
 6554 *Calamagrostis Pittieri* Hack.
 6555 *Hydrocotyle Bonplandii* ^{glabra Mather's} Rich.
 6556 *Stellaria leptopetala* Benth.
 6557 *Scirpus inundatus* Poir.

- 6558 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)
- 6559 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch.-Bip.
- 6560 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
- 6561 *Agrostis Stuebelii* Pilg.
- 6562 *Calceolaria palustris* Sodiro
- 6563 *Opalis puracensis* R. Knuth Type
- 6564 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
- 6565 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch.-Bip.
- 6566 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)
- 6567 *Brachyotum*
- 6568 *Agrostis Stuebelii* Pilg.
- 6569 *Calamagrostis* aff. *aracantha* (Pilg.)
- 6570 *Carex*
- 6571 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
- 6572 *Paspiflora mixta* L. f.
- 6573 *Aleophila quadripinata* (Gmel.) C. Chr.
- 6574 " " " "
- 6575 *Polypodium Gilliesii* C. Chr.
- 6576
- 6577
- 6578
- 6579
- 6580
- 6581
- 6582 *Fuchsia*
- 6583 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
- 6584 *Vernonia trichotoma* Gleason n. sp.
- 6585 *Piper*
- 6586 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
- 6587 " *sibbaldiaefolia* HBK.?
- 6588 *Solanum*
- 6589 *Rumex acetosella* L.
- 6590 *Siphocampylus megalanthus* Gahlbr.
- 6591 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.
- 6592 *Hydrocotyle aconitifolia* HBK.
- 6593 *Mutisia Stuebelii* Hieron.
- 6594 *Liabum*
- 6595
- 6596
- 6597 *Valeriana colombiana* Killip (type)
- 6598 *Monnina*

- 6599 *Achyrocline trianae* Klatt
 6600 *Senecio*
 6601 *Acaena elongata* L.
 6602 *Zanthoxylum macrospermum* Tul.
 6603 *Pachyphyllum*
 6604 *Tibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.
 6605
 6606 *Palicourea stipularis* Benth. *anceps* Standl. Type.
 6607
 6608
 6609
 6610
 6611 *Solanum*
 6612 *Dryopteris*
 6613 " *pachyrachis* (Mett.) var. (det. C. Chr.)
 6614 *Polypodium murorum* Hook.
 6615 *Passiflora mixta* L.f.
 6616 *Dryopteris paleacea* (Sw.)
 6617 *Struthiopteris*
 6618 *Peperomia epilobioides* Treb. n. sp.
 6619 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 6620 *Passiflora alnifolia* HBK.
 6621
 6622 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 6623 *Isteris muricata* Hook.
 6624 *Oncidium*
 6625 *Siphocampylus megalanthus* Jahlbr.
 6626 *Mikania granulata* Robinson. n. sp.
 6627 *Passiflora*
 6628 *Pleurothallis*
 6629
 6630 *Mikania rufa* Benth.
 6631
 6632 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 6633
 6634
 6635
 6636 *Elaphoglossum*
 6637 *Peperomia paletarana* Treb. n. sp.
 6638 *Polypodium*
 6639 "

- 6640 *Polypodium semipinnatifidum* Fée
 6641 *Dioscorea polygonoides martinicensis* (Sprang.) R. Knuth
 6642 *Gnaphalium*
 6643 *Geranium careense* R. Knuth
 6644
 6645
 6646
 6647
 6648
 6649
 6650
 6651
 6652
 6653
 6654
 6655
 6656
 6657
 6658 *Psilogramme elongata* (Hook. & Grev.) Kuhn
 6659
 6660 *Hypochaeris radicata* L.
 6661
 6662 *Liabum coriaceum* Hieron.
 6663 *Cent.*
 6664 *Silene gallica* L.
 6665
 6666 *Eupatorium gracile* HBK.
 6667
 6668
 6669 *Fuchsia Pennellii* Johnston. n. sp.
 6670 *Dunalia* ~~*Ischroma*~~ *gesnerioides* (HBK.) Miq.
 6671 *Urtica ballotifolia macrostachya* Wedd.
 6672 *Siphocampylus popayanensis* Benth.
 6673 *Pilea puracensis* Killip. Type.
 6674 *Fuchsia sessilifolia* Benth.
 6675 *Cardamine ovata* Bth., Rubsp. *Lehmanna* (Hieron.) O.E. Sh., var. *bracteata* O.E. Sh.
 6676 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 6677 *Campana*
 6678 *Calceolaria saxatilis*
 6679 *Stellaria cuspidata* Willd.
 6680 *Phenax grossecrenatus* Killip. Type.

- 6681 *Lycopodium*
 6682 *Loasa puracensis* Killip Type
 6683 *Lycopodium*
 6684 *Polypodium*
 6685 *Begonia* ^{*Maurandiac. DC.*} ~~*hederacea A. DC.*~~
 6686
 6687 *Selaginella Poeppigiana* (H. & G.) Spring (det. Schmidt)
 6688 *Elaphoglossum*
 6689 *Asplenium fragrans* Sw., var.
 6690 *Struthiopteris*
 6691 *Polypodium*
 6692 *Nertera depressa* Banks.
 6693 *Equisetum bogotense* HBK.
 6694 *Agrostis Humboldtiana* Steud.
 6695 *Elaphoglossum*
 6696 *Polypodium angustifolium* Sw., var.
 6697 *Lycopodium*
 6698 *Tillandsia tequendamae* André.
 6699 *Alternanthera* ^{*lanceolata (Benth.) Standl.*} ~~*Schumannii Hieron.*~~ det. Standl.
 6700 *Polypodium*
 6701
 6702
 6703 *Plantago* aff. *hirtella* Kunth.
 6704 *Siparuna echinata* (HBK.) A. DC.
 6705 *Hymenophyllum*
 6706 *Phoradendron*
 6707 *Struthiopteris meridensis* (Kl.) Maxon
 6708 *Meriania splendens* Triana
 6709 *Festuca*
 6710 *Carex jamesonii* Boott. (Det. Mackenzis)
 6711 *Calamagrostis Pittieri* Hack.
 6712 *Bambos.*
 6713 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.
 6714 *Polypodium moniliforme* Lag.?
 6715
 6716 *Tropaeolum tuberosum* R. & P.
 6717
 6718 *Rhynchospora caucana* Britton. n. sp.
 6719 *Asplenium sessilifolium* var. *columbiense* Hieron. (mostly)
 6720 *Hymenophyllum*
 6721 *Elaphoglossum*

- 6722
 6723
 6724
 6725 *Asplenium*
 6726 *Lycopodium*
 6727
 6728
 6729
 6730
 6731 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb. Depauperate form.
 6732 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 6733 *Elaphoglossum*
 6734 *Dryopteris*
 6735 *Alsophila quadripinnata* (Lmel.) C. Chr.
 6736
 6737 *Senecio Ascherbornianus* Hieron
 6738
 6739 *Stachys lamioides* Benth.
 6740 *Rubus*
 6741 *Passiflora mixta* L. f.
 6742 *Lupinus paniculatus* Desf.
 6743 *Eurya canescens* (H. & B.) Blume
 6744 *Elaphoglossum*
 6745
 6746 *Polypodium*
 6747
 6748 *Calceolaria fruticosa* (Pennell)
 6749 *Struthiopteris*
 6750 *Siphocampylus popayanensis* Benth.
 6751 *Coreopsis Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sherff
 6752 *Satureia nubigena* (Kunth) Briq.
 6753 *Relbunium hirsutum* (P. & P.) Schum.
 6754 *Hypericum loricifolium* Juss.
 6755 *Azorella laxa* Wolff
 6756 *Carex crinalis* Boott (Det. Mackenzies)
 6757 *Aegopogon cenchroides* H. & B.
 6758 *Briza lilloi* Parodi.
 6759
 6760 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
 6761 *Bidens pilosa alausensis* (HBK.) Sherff
 6762 *Bidens pilosa* L.

- 6763 *Sphacele conferta* Benth.
 6764 *Gaultheria cordifolia* HBK.
 6765 *Hieracium*
 6766
 6767 *Hymenophyllum*
 No. 6768 *Siphocampylus megalanthus* Gahlbr.
 6769 *Lycopodium contiguum* Kl.
 6770 *Lunera magellanica* Lam.
 6771 *Cardamine flaccida* Chau. & Schlecht. prol. *depressa* O. E. Schulz
 6772 *Pilea arguta* (HBK.) Wedd.
 6773 *Purpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.
 6774 *Miconia retinodis* (Bonpl.) DC.
 6775
 U.S. 6776 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 frag. 6777 *Pilea fallax* Wedd.
 6778 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn (sens. lat.)
 6779 *Marattia Kaulfussii* J. Sm.
 6780 *Peperomia puraceana* Treb. n. sp.
 6781
 6782
 6783 *Polystichum*
 6784 "
 6785 *Polypodium senile* Tée.
 6786
 6787
 6788 *Gleome anomala* HBK.
 6789 *Asplenium harpeodes* Kunze
 6790
 6791
 6792
 6793
 6794 *Asplenium auritum* Sw., var.
 6795 *Hypolepis viscosa* Karst.
 6796 *Aphelandra acanthus* Nees
 6797 *Chusquea acuminata* Döll.
 6798 *Apinaca macrophylla* (Naud.) Triana
 6799
 6800 *Rubus glaucus* Benth.
 6801 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 6802 *Briza minor* L.
 6803 *Euphorbia Latapii* HBK.

- Not a
 J. H. 6804 *Viburnum glabratum* HBK.
 6805 *Valeriana venezuelana* Brig.
 6806 *Dryopteris*
 6807 *Vicia graminea* Smith, but approaching *V. andicola*.
 6808 *Lantana fucata* Lindl.
 6809 *Duranta Sprucei* Brig.
 6810 *Mimosa* *quintensis* (Benth.) B. & P.
 6811
 6812 *Phyllanthus salviaefolius* HBK.
 Not a
 J. H. 6813 *Miconia versicolor* Naud.
 6814 *Peperomia oxalidopsis* Treb. n. sp.
 6815
 6816
 6817
 6818 *Dicliptera*
 6819 *Stevia rhombifolia* HBK.
 6820 *Eupatorium lamiifolium* HBK.
 6821 *Elaphoglossum*
 6822 *Calceolaria scabiosaefolia*
 6823 *Mikania Killipii* Robinson
 6824 *Piper*
 6825 *Peperomia (reflexa) americana* (Miq.)
 6826 *Blechnum occidentale* L., var.
 6827 *Cissus trifoliata* L.
 6828 *Conium*
 6829 *Fuchsia Hartwegii* Benth.
 6830 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.
 6831 *Boehmeria arbuscula* Killip. Type.
 6832
 6833 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Meise.
 6834 *Equisetum bogotense* HBK.
 6835 *Mimosa floribunda* Willd.
 6836 *Cyperus melanostachys* HBK.
 6837 *Carnadesia spinosa* L. f.
 6838
 6839 *Plagiocheilus bogotensis* (HBK.) Wedd.
 6840 *Rubus adenotrichus* Schlecht.
 6841 *Eupatorium quapulense* Klatt
 6842 *Phaseolus flavescens* Piper
 6843
 6844 *Oenothera multicaulis*, var. *targuensis* (HBK.) Mung & Johnston

- 6845 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
 6846 *Peperomia galioides* HBK.
 6847 *Cheilanthes marginata* HBK.
 6848 *Calceolaria trilobata* Hemsl.
 6849 *Pitcairnia pungens* HBK.
 6850 *Asplenium monanthes* L.
 o 6851 " *sessilifolium* Desv.
 6852 *Stevia lucida* Lag.
 o 6853 *Claphoglossum*
 o 6854 "
 6855 *Asplenium cirrhatum* Rich., var. *flabellulatum* (Kunze)
 6856 *Asplenium praemorsum* Swartz.
 7 not
 6857 *Cresima celosia* L.
 6858 *Festuca myurus* L.
 6859 *Polymnia eurylepis* Blake
 6860 *Weinmannia pubescens* HBK.
 6861 *Paspalum prostratum* Scribn. & Merr.
 6862 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton (form)
 6863 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 6864 *Juncus bogotensis* HBK.
 6865 *Eupatorium ibaguense* Sch.-Bip.
 6866 *Alnus ferruginea* HBK.
 6867 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 6868 *Monnina Trianae* Ghod. (Det. Chod.)
 6869 *Passiflora alnifolia* HBK.
 6870 *Carex Purdiei* Boott
 6871 *Juncus microcephalus* HBK.
 6872 *Polygonum interruptus* H. B. K.
 6873 *Sisyrinchium* ^{*bogotense* HBK.} *convolutum* Nocca
 6874
 6875 *Gleome anomala* HBK.
 6876 *Palicourea popayanensis* Benth. *anceps* Standl.
 6877 *Pellaea cordata* (var.) J. Sm.
 6878
 6879 *Viguiera quitensis* (Benth.) Blake
 6880
 6881 *Parosela coerulea* (L. f.) Macbr.
 6882 *Pellaea ternifolia* (var.) Link.
 6883 *Hippeastrum* sp. *Phaedranassa chloracea* Herb. (Comp. with type at Kew)
 6884 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr.
 6885 *Tagetes minuta* L. *graveolens* L' Hér.

- 6886 *Relbunium ciliatum* (R. & P.) Hemsl.
 Not a 6887 *Lobelia Clifortiana* L.
 6888 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
 6889 *Talenia brevicornis* (HBK.) Don
 6890 *Loxop. polystachya* Wuhl. (Det. Mackenzie)
 Not a 6890a *Liabum sagittatum* Vch. Bip.
 6891
 6892 *Vernonia trilactorum* Gl. n. sp.
 6893
 6894 *Palicourea heterochroma* Schum. & Krause.
 6895 *Inga punctata* Willd.
 6896
 6897 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.
 6898 *Thalictrum podocarpum* DC.
 Not a 6899 *Liabum vulcanicum* Klatt
 6900
 6901 *Siparuna echinata* (HBK.) A. DC.
 6902
 6903
 6904
 6905 *Lycopodium contiguum* Kl.
 6906 *Struthiopteris*
 6907 *Jamesonia majoris* (Rosenet.) C. Chr.
 6908 *Juncus involucratus* Steud.
 6909 " *brunneus* Buchenau
 6910 *Paepalanthus columbiensis* Ruhland (Type locality)
 6911
 6912 *Rynchospora Ruiziana* Boeckl.?
 6913 *Sisyrinchium*
 6914
 6915
 6916 *Alchemilla galioides* Benth.
 6917 *Alchemilla*
 6918 *Lupinus humifusus* Benth.
 6919 *Geranium cucullatum* HBK.
 6920 *Hypericum laricifolium* Juss.
 6921 *Hypericum*
 6922 *Viola Humboldtii* Trin. & Planch.?
 6923 *Myrteola oxycoccoides* (Benth.) Berg
 6924 *Niphogeton ternatum* (Schlecht.) Rose
 6925
 Not a 6926 *Vaccinium floribundum* HBK.

- 6927 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 6928 *Dieterigma leiopodandrum* Blake Type.
 6929 *Halenia* ^{Weddelliana Gilg (Det. Miss C. Allen)} ~~antigonorrhoea~~ Gilg (Compared with type at Berlin)
 6930 *Satureia nubigena glabrescens* (Benth.)
 6931 *Arcytophyllum muticum* (Shedd.)
 6932
 6933 *Aster marginatus* HBK
 6934
 6935 *Baccharis genietelloides* (Lam.) Pers.
 6936 *Espeletia* ^{Hartwegiana A.C. Smith} ~~grandiflora~~ H. & B.
 6937 *Bidens triplinervia macroantha* (Wedd.) Sherff
 6938
 6939 *Hieracium*
 6940
 6941
 6942
 6943 *Peperomia epilobioides* Trel. n. sp.
 6944 *Pilea fallax* Shedd.
 6945 *Drimys Winteri* Forst.
 6946 *Ranunculus bonariensis* Poir.
 6947 *Tropaeolum* (n. sp. aff. *T. coccineum* Hughes, but barren)
 6948 *Begonia columnaris* Benth.
 6949 " *urticae* L. f.
 6950
 6951 *Gaultheria bracteata* (Cav.) G. Don
 6952 " *cordifolia* HBK.
 6953
 6954 *Cestrum mirabile* Morton Type.
 6955 *Solanum prionoapterum* Bitt.
 6956
 6957
 6958 *Jungia ferruginea* L. f.?
 6959 *Psychotria Hartwegiana* Standl.
 6960 *Siphocampylus Benthamianus* Halp.
 6961 *Calceolata perfoliata* L. f.
 6962
 6963
 6964
 6965
 6966 Co.
 6967 *Eupatorium cotacachense* Hieron.

- 6968 *So*
 6969 *Diplostegium floribundum* (Benth.) Wedd.
 6970 *Baccharis*
 6971 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
 6972 *Vaccinium* ~~*corymbodendron* Dunal~~
 6973
 6974 *Vicia graminea* Smith
 6975 *Psilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 6976 *Dicksonia*
 6977 *Elaphoglossum*
 6978 *Tillandsia complanata* Benth.
 6979 *Tillandsia aurantiaca* Griseb.
 6980 *Opalis Pennelliana* R. Kunth Types.
 6981
 6982 *Passiflora emarginata* H. & B.
 6983 *Peperomia paletarana* Trel. n. sp.
 6984 " *pseudo-malmeana* Trel. n. sp.
 6985 *Peperomia divaricata* Trel., var. *emacrescens* Trel. n. var.
 6986 *Aplopappus caucanus* Blake
 6987
 6988
 6989 *Hymenophyllum*
 6990
 6991
 6992
 6993
 6994
 6995
 6996
 6997
 6998
 6999
 7000
 7001
 7002
 7003
 7004 *Fuchsia venusta* HBK. ?
 7005
 7006
 7007 *Berberis conferta* HBK. ?
 7008

Not at
J.H.

- 7009
 7010 *Masdevallia*
 7011 *Pilea arguta* (HBK.) Wedd.
 7012 *Neurolepis nobilis* (Muero) Pilg.
 7013 *Lycopodium passerinoides* HBK.
 7014 "
 7015 *Alsophila quadripinata* (Gmel.) C. Chr.?
 7016 *Polypodium*
 7017 *Hymenophyllum*
 7018
 7019 *Lycopodium subulatum* Desv.
 7020
 7021
 7022 *Bomarea linifolia* (HBK.) Baker
 o 7023 *Ceratostema rigidum* Benth.
 7024
 7025 *Epidendrum*
 7026
 7027 *Phrygilanthus puracensis* (HBK.) Eichl.
 7028 *Polypodium monosorum* Desv.
 7029 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
 7030 *Lycopodium*
 7031 *Monnina crassifolia* HBK.
 7032 *Gaultheria bracteata* (Lam.) G. Don
 7033 *Heinmannia Engleriana* Hieron.?
 7034 *Halenia major* Wedd. (Compared with fragm. and sketch of type at Berlin)
 7035 *Liplostephium adenochaenium* Blake
 7036
 7037 *Rhynchospora macrochaeta* Steud.
 o 7038 *Elaphoglossum*
 7039 *Struthiopteris*
 7040 *Valeriana rumicoides* Wedd.
 7041
 7042 *Lupinus*
 7043
 7044 *Hieracium Lehmannii* Zahn (vel aff.)
 7045 *Monnina revoluta* HBK.
 7046
 7047 *Achyrocline trianae* Klatt
 7048 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 7049 *Carex*

- 7050 *Hieracium*
 7051 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
 7052 *Halenia verticillata* Gilg (Det. C. H. Allen)
 7053 *Carex pichinchensis* HBK.
 7054 *Baccharis*
 7055 *Valeriana rumicoides* Wedd.
 7056 *Calamagrostis arcantha* (Pilg.)
 7057 *Festuca procera* H. B. K.
 7058 *Lycopodium contiguum* Kl.
 7059 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 7060
 7061 *Vaccinium polystachyum* Benth.
 7062
 7063 *Calamagrostis coarctatus* (H. B. K.) Steud.
 7064 *Lycopodium complanatum* L., var.
 7065
 7066 *Stachys lamiioides* Benth.
 7067 *Lobelia* sp.
 7068 *Valeriana* (near *V. microphylla* HBK.)
 7069 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum.
 7070 *Coriaria thymifolia* Willd.
 7071
 7072 *Brachyotum* sp.?
 7073 *Baccharis*
 7074 *Lathyrus magellanicus* Lam.
 7075 *Erigeron*
 7076 *Lupinus*
 7077 "
 7078 *Lupinus*, cf. *paniculatus* Desf.
 7079 *Stemmatella Lehmannii* Hieron.
 7080
 7081
 7082 *Palicourea stipularis* Benth. *anceps* Standl.
 7083 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 7084
 7085 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 7086 *Baccharis grandiflora* HBK. Det. Blake
 7087 *Brachyotum canescens* (Aubl.) Triana
 7088 *Bomarea*
 7089 *Centropogon Lindenianus* Wimmer
 7090 *Purpurella reticulata* (Bonpl.) Naud.

- 7091 *Lochroma generioides* (HBK.) Miers
 7092 " "
 7093 *Natura*
 7094 *Fuchsia Pennelli Johnston* n. sp.
 7095 " "
 7096 *Phoradendron*
 7097 *Aegiphila bogotensis* (Spreng.) Moldenke (det. Moldenke)
 7097 *Saurauya Lehmannii Hieron.*
 7098 " "
 7099 " "
 7100 *Solanum psychotrioides* H. & B.
 7101 *Vallea stipularis* Mutis
 7102 *Uiburnum glabratum* HBK.
 7103 *Valeriana ciliatibractea* Killip Type
 7104 " "
 7105 " "
 7106 *Miconia orcheotoma* Naud.
 7107 *Mikania rufo* Benth.
 7108 *Solanum holophyllum* Bitt.
 7109 " "
 7110 *Solanum*
 7111 *Fuchsia sessilifolia* Benth.
 7112 *Asinaea macrophylla* (Naud.) Triana
 7113 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.
 7114 *Passiflora mixta* L.f.
 7115 " "
 7116 *Peperomia divaricata* Tr. & P., var. *furcata* Tr. & P. n. var.
 7117 *Guzmania multiflora* André
 7118 *Lythraea*
 7119 *Polypodium*
 7120 *Aephenium monanthes* L.
 7121 *Adiantum*
 7122 *Cheilanthes lundigeri* (Cav.) Swartz.
 7123 *Polypodium lanceolatum* L.
 7124 " "
 7125 *Stipa ichu* (R. & P.) Kunth.
 7126 *Juncus bogotensis* HBK., var.
 7127 " "
 7128 " "
 7129 " "
 7130 *Silene gallica* L.
 7131 *Ranunculus flagelliformis* Sm.

- 7132 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 7133 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 7134 *Clematis floribunda* Triau. & Planch.
 7135 *Piper calaqualanum* Treb., n. sp.
 7136
 7137 *Cassia tomentosa* L.
 7138 *Stellaria*
 7139 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 7140 *Fragaria vesca* L.
 7141 *Psoralea* ^{*meridensis* (L.f.) Vail} ~~*Muticii* HBK.~~
 7142 *Acaena ovalifolia* R. & P.
 7143 *Oxalis pubescens* HBK.
 7144 *Monnina*
 7145
 7146 *Passiflora mixta* L.f.
 7147 *Geranium hirtum* Willd.
 7148
 7149 *Epilobium* ^{*meridense* Hausskn., var. *Nelodes* (Lévl.) Sam.} ~~*denticulatum* R. & P.~~ det. G. Sam.
 7150
 7151 *Phacostemma tigrina* Woodson Type.
 7152
 7153 *Splanum*
 7154 *Halenia brevicornis* (HBK.) Don (Compared at Berlin)
 7155 *Oxalis pubescens* HBK.
 7156 *Phyllanthus salicifolius* HBK.
 7157 *Satureia Brownei*, subsp. *eubrownei* C. Epling nom. nov.
 7158 *Salvia latens* Benth.
 7159 *Salvia ampelophylla* Epl.
 7160
 7161
 7162
 7163
 7164
 7165
 7166 *Calceolaria trilobata*
 7167
 7168
 7169
 7170 *Stevia lucida* Lag.
 7171 *Baccharis floribunda* HBK.
 7172 *Hieracium Stuebelii* Hieron. (vel aff.)

- 7173 *Baccharis*
 7174 *Liabum coriaceum* Hieron.
 7175 *Senecio*
 7176 *Plagiocheilus bogotensis* (HBK.) Wedd.
 7177
 7178 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
 7179 *Eupatorium mesoreopolum* Robinson
 7180 " *Stuebelii* Hieron.
 7181 *Liabum coriaceum* Hieron.
 7182 *Galinsoga*
 7183 *Eupatorium teguendarnense* Hieron.
 7184 *Alternanthera* ~~*Lehmannii* Hieron.~~ ^{*lanceolata* (Benth.) Standl.} det. Standl.
 7185 *Cestrum*
 7186 *Anemia villosa* H. & B.
 7187 *Ditassa caucana* Pittier
 7188 *Piper incitum* Trul., n. sp.
 7189 *Anthurium elegans* Engelm.
 7190 *Passiflora alnifolia* HBK.
 7191 *Phaseolus speciosus* HBK.
 7192 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
 7193 *Cestrum*
 7194
 7195 *Alternanthera* ^{*elongata* (Willd.) Standl.} ~~*pubiflora* (Benth.) Kuntze~~ det. Standl.
 7196 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 7197 *Mayaca fluviatilis* Aubl.
 7198 *Panicum cyanescens* Nees.
 7199 *Rhynchospora*
 7200 *Eleocharis pachystyla* (C. Wright) Clarke
 7201 *Xyris macrocephala* Vahl
 7202 *Lycopodium alopecuroides* L.
 7203 *Euphea balsamifera* L.
 7204 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich. ^{*brunneifolia* (Willd.) Mathies.}
 7205 *Utricularia*
 7206 "
 7207
 7208 *Borreria ocymoides* (Burnm.) DC.
 7209 *Pontanea hirsuta* (Benth.) Standl. *Coccocypselum hirsutum* Benth.
 7210 *Uchyrocline sativioides* (Lam.) DC. (Form)
 7211 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
 7212
 7213 *Nectandra caucana* Mez

- 7214 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 7215 *Phyllanthus*
 7216 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez
 7217 *Glibadium surinamense* L.
 7218 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 7219
 7220
 7221 *Siphocampylus pyriformis* Zahlbr.
 7222 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb.
 7223 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & B.
 7224 *Piper rufibrachium* Trel., n. sp.
 7225 " *Saucioi* Trel., n. sp.
 7226 *Piper aquae-foedae* Trel., n. sp.
 7227 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & B.
 7228 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 7229 *Burmeistera lacerata* Karet.
 7230 *Hemitelia*
 7231 *Struthiopteris exaltata* (Fée) Broodh.
 7232 *Trichomanes rigidum* Sw.
 7233
 7234 *Lycopodium*
 7235 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 7236 *Piper brachystylum* Trel., n. sp.
 7237
 7238 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 7239 *Bidens pilosa* L.
 7240 *Burmeistera lacerata* Karet.
 7241 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 7242 *Peperomia moralesana* Trel. n. sp.
 7243 *Peperomia opacifolia* Trel. n. sp.
 7244 *Quercus tolimensis* H. & B.
 7245 *Phoradendron*
 7246 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.
 7247 *Picramnia gracilis* Tul.
 7248 *Vernonia trilobatum* G. L. n. sp.
 7249 *Croton*
 7250 *Palicourea heterochroma* Schum. & Krause
 7251 *Elaphoglossum*
 7252 *Peperomia moralesana* Trel. n. sp.
 7253 *Panicum millegrana* Biv.
 7254 *Vernonia canescens* HBK.

- 7255
 7256 *Polygala hygrophila* HBK.
 7257 *Ditassa caucana* Pettier
 7258 *Suaeda*?
 7259
 7260 *Elaphoglossum*
 7261
 7262 *Aristida recurvata* Kunth.
 7263 *Viemia lauriformis* (Lam.) Choisy
 7264
 7265 *Acalypha*
 7266 *Lyris* (fls. imperfect)
 7267
 7268
 7269 *Monnina*
 7270
 7271
 7272
 7273 *Paspalum*
 7274 *Pitcairnia dendroidea* André.
 7275 *Escallonia floribunda* HBK.
 7276 *Rhyncospora*
 7277 *Notholcus lanatus* (L.) Nash.
 7278 *Sphacele parviflora* Benth.
 7279 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 7280 *Panicum olivaceum* H. & C.
 7281 *Smilax*
 7282 *Scutellaria Trianaei* Pl. & Linden
 7283
 7284 *Nectandra acutifolia* (Pav.) Mez
 7285 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 7286 *Begonia verticillata* L. f.
 7287 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrasa* Robinson
 7288
 7289 *Nertera depressa* Banks.
 7290 *Psammisia Pennellii* A.C. Smith
 7291 *Viola stipularis* Sw.
 7292 *Siparuna Killippii* Perkins
 7293 *Mastervallia*
 7294 *Isachne rigens* (Sw.) Trin.
 7295 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.

- 7296 *Valeriana urticaefolia* HBK.
 7297 *Gaultheria incipida* Benth.
 7298 " " "
 7299 " " "
 7300 *Panicum olivaceum* H. & G.
 7301
 7302
 7303 *Inaphaliium elegans* HBK.
 7304 *Thibaudia floribunda* HBK.
 7305 *Galinsoga*
 7306 *Mikania micconioides* Robinson
 7307 *Dicranopteris rubiginosa* (Mett.) Maxon
 7308 *Erechtites*
 7309 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
 7310
 7311 *Lipkizium*
 7312 *Polygala paniculata* L.
 7313
 7314 *Mikania nigropunctulata* Hieron., var. *cryptodonta* Robinson
 7315
 7316 *Gaultheria cordifolia* HBK.
 7317 *Lycopodium complanatum* L., var.
 7318
 7319 *Ptilogramme hirta* (HBK.) Kuhn
 7320 *Pleurothallis*
 7321
 7322
 7323
 7324 *Sophoclesia subscandens* Kl.
 7325 *Burmeistera carnea* Gleason
 7326 *Peperomia acutata* Treb. n. sp.
 7327 *Polypodium*
 7328 *Dryopteris boqueronensis* Hieron. (det. Chr.)
 7329
 7330
 7331
 7332
 7333
 7334
 7335
 7336 *Pilea fallax* Wedd.

See also list of
 Dec 28, 1923

- 7337
 7338 *Cissampelos tropaeolifolia* DC.
 7339
 7340
 7341 *Hypochaeris radicata* L.
 7342 *Mikania nigropunctulata* Hieron., var. *cryptodonta* Robinson ^{n. var.}
 7343 *Myrica pubescens* Willd.
 7344 *Eupatorium tequendamense* Hieron.
 7345 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiensis* Standl.
 7346 *Euphorbia Gondoti* Boiss.
 7347 *Elaphoglossum*
 7348 "
 7349
 7350
 7351
 7352 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiensis* Standl.
 7353 *Peperomia divaricata* Tr. & B., var. *furcata* Tr. & B. ^{n. var.}
 7354 *Vittaria Gardneriana* Fée
 7355
 7356
 7357
 7358
 7359
 7360
 7361
 7362
 7363
 7364 *Anthurium*
 7365 *Peperomia villosula* Tr. & B. n. sp.
 7366
 7367 *Psilogramma flexuosa* (Desv.) Kuhn
 7368 *Polypodium*
 7369 "
 7370 *Asplenium auritum* Sw.
 7371
 7372
 7373 *Pilea trichosanthos* Wedd.
 7374
 7375 *Pilea fallax* Wedd.
 7376 *Eleocharis*
 7377

- o 7378 *Dryopteris*
 7379 *Polypodium*
 o 7380 *Struthiopteris*
 7381
 7382 *Centropogon fulvus* Gleason
 7383 *Uiburnum Urbani* Graebn.
 not at H. 7384 *Savendishia divaricata* A.C. Smith
 7385 *Lycopodium clavatum* L., var.
 7386 *Viola stipularis* Sw.
 7387 *Erigeron bonariensis* L.
 7388 *Juncus*
 7389
 7390 *Monnina*
 7391
 7392 *Aphelandra acanthus* Nees
 7393 *Manettia utopia* Wernh.
 not at H. 7394 *Besleria reticulata* Fritsch, var. *pubistyla* Fritsch
 7395 *Nertera depressa* Banks
 7396 *Hypochaeris radicata* L.
 7397 *Mikania Stuebelii* Hieron., var. *latifolia* Hieron.
 not at H. 7398 *Valeriana Pavonii* Poepp.
 7399 *Carex Humboldtiana* Steud. (Det. Mackenzie)
 7400 *Pernettya myrsinoides* (HBK.) Zucc.
 7401 *Polypodium*
 7402 *Equisetum bogotense* HBK.
 7403 *Hypericum*
 7404 *Sonchus oleraceus* L.
 7405
 7406 *Tillandsia subulata* André
 7407
 7408 *Smilax tomentosa* HBK.
 7409
 7410 *Liabum coriaceum* Hieron.
 7411 *Dryopteris rupicola* C. Chr.? (Det. C. Chr., but the det. is in doubt)
 7412 *Befaria aestuans* Mutis
 7413
 not at H. 7414 *Centropogon pedicellaris* Gleason
 o 7415 *Gnaphalium elegans* HBK.
 7416 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
 7417 *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 7418 *Gaultheria loxensis* Benth.

- 7419 *Bidens pilosa* L., var.
 7420 *Aleophila quadrifinnata* (Imel.) C. Chr.
 7421 *Lycopodium complanatum* L., var.
 7422
 7423 *Eupatorium arbutifolium* Benth.
 7424
 7425
 7426 *Psilogramma hirta* (HBK.) Kuhn
 7427 *Asplenium cerra* L. & F.
 7428 *Miconia* sp.
 7429 *Liabum squaratum* (HBK.) Less.
 7429a *Cassia reticulata* Willd.
 7430 *Mikania nigropunctulata* Hieron., var. *phaenodonta* Robinson ^{n. var.}
 7431 *Gaultheria insipida* Benth.
 7432 *Ibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.
 7433
 7434 *Miconia gladonia* Gleason n. sp.
 7435 *Miconia theaezans* (Bonpl.) DC.
 7436
 7437 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 7438 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 7439 " " "
 7440 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 7441 *Passeiflora glaberrima* (Juss.) Poir.
 7442 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 7443 *Gunnera pilosa* HBK.
 7444
 7445 *Viola stipularis* Sw.
 7446 *Vaccinium anfractum* A. C. Smith
 7447 *Rubus* cf. *R. nubigenus* HBK.
 7448 *Lycopodium*
 7449 *Solanum*
 7450 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.
 7451 C.
 7452 *Rynchospora Pennellii* Britton n. sp.
 7453 *Bomarea*
 7454 *Laplacea intermedia* Benth.
 7455 *Centropogon Macbridei* Gleason
 7456 *Nertera depressa* Banks
 7457 *Pernettya myrsinoides* (HBK.) Zucc.
 7458 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 7459 *Muehlenbeckia tamnifolia* Meisn.

Type.

- 7460 *Myrsine*
 7461 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 7462 *Palicourea bogotensis* Standl. *vaginata* Benth.
 7463 *Psychotria Accherophonoides* Wernh.
 " *santae-anae* Standl. n. sp.
 7464
 7465 *Psammisia* sp.? *Macleania crassa* A. C. Smith Type
 7466
 7467 *Struthiopteris*
 7468 *Agrostis Humboldtiana* Steud.
 7469
 7470 *Monnina*
 7471 *Lycopodium*
 7472 *Brunellia Stuebelii* Hieron.
 7473 *Eupatorium gracile* HBK.
 7474 *Lycopodium*
 7475 *Maytenus prunifolia* Presl (sens Tr. & Pl.)
 7476 *Palicourea Pennellii* Standl.
 7477 *Myrica* ^{*macrocarpa* HBK.} *parvifolia* Benth.
 7478 *Maytenus prunifolia* Presl (sens Tr. & Pl.)
 7479 *Prilogramme flexuosa* (Desv.) Kuhn
 7480 Orchidac.
 7481
 7482
 7483
 7484 *Lycopodium Jussiaci* Desv.
 7485 *Gaultheria cordifolia* HBK.
 7486 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrasa* Robinson
 7487 *Laplacea intermedia* Benth.
 7488 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 7489 *Diplostegium*
 7490 *Habenaria*
 7491 *Hypericum Brathys* Lam.
 7492 *Jamesonia verticalis*, var. *humilis* (Karst.)
 7493 *Lycopodium contiguum* Kl.
 7494 *Cortaderia columbiana* Pilg.
 7495 *Struthiopteris*
 7496 *Escallonia myrtilloides* L.f.
 7497 *Polypodium*
 7498 *Miconia Gladonia* Gleason
 7499 *Alcophila quadripinata* (Smel.) C. Chr.
 7500 *Dicranopteris revoluta* (HBK.) Mayen

- 7501 *Lycopodium clavatum* L., var.
 7502 " " Sterile, unidentifiable
 7503 *Alsophila*
 7504 *Dendrophthora*
 7505 *Struthiopteris*
 7506
 7507
 7508 *Psilogramme*
 7509 *Siphocampylus Pennellii* Gleason
 7510 *Liabum igniarium* (HBK.) Less.
 7511 *Liabum coriaceum* Hieron.
 7512 *Solanum longevirgatum* Bitt.
 7513 *Viola scandens* HBK.
 7514 *Cypripedium molle* HBK.
 7515
 7516 *Jungia ferruginea* L. f.
 7517 *Arundinaria trianae* Munro?
 7518 *Dryopteris*
 7519 *Eupatorium smilacinum* HBK.
 7520
 o 7521 *Elaphoglossum*
 7522 *Gnaphalium elegans* HBK.
 7523 " "
 7524 *Oreopanax discolor* (Kunth) Dene. & Planch.
 7525
 7526 *Distigma alaternoides* (HBK.) Nied.
 7527 *Burmeistera Killipii* Gleason
 7528 *Miconia elaeoides* Naud.
 7529 " *Gladonia* Gleason n. sp.
 7530 *Miconia tinifolia* Naud.
 7531 *Costus*
 7532 *Carludovica plicata* Kl.
 7533 *Manettia corticifer* Bernh.
 7534 *Achyrocline*
 7535 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
 7536 *Lioscorea caucensis* A. Knuth (type)
 7537 *Monnina angustata* Tr. & Pl.
 7538 *Liabum nonoense* Hieron.
 7539
 7540 *Siphocampylus asper* Benth.
 7541 *Oreopanax crassinerivus* (Kunth) Dene. & Planch.

- 7542 *Oreomyza Winteri* Forst.
 7543
 7544 *Miconia Gladonia* Gleason.
 7545 *Centropogon breviflorus* Gleason
 7546 *Clusia multiflora* HBK.
 7547 *Ternstroemia macrocarpa* Tr. & Pl.
 7548 *Conomorpha pastensis* Mez
 7549
 7550
 7551 *Acaena ovalifolia* R. & P.
 7552 *Gynandropsis Lehmannii* Hieron.
 7553 *Saurauia*
 7554 *Solanum*
 7555 *Saurauja brachybotrys macrantha* Busc.
 7556
 7557 *Laevendishia divaricata* A.C. Smith
 7558 *Rubus porphyromallus* Focke
 7559 *Pilea fallax* Wedd.
 7560 *Thecophyllum Mosquerae* (Wittm.) Mez
 7561 *Mutisia clematis* L. f.
 7562
 7563 *Liabum vulcanium* Klatt
 7564 *Tillandsia subulata* André
 7565
 7566 *Psammisia Macleania pubiflora* Benth.
 7567 *Gaultheria insipida* Benth.
 7568 *Passiflora antioquiensis* Karst.
 7569 *Fuchsia sessilifolia* Benth.
 7570
 7571 *Valeriana gracilis* Benth.
 7572 *Bocconia frutescens* L. (*B. pubibractea* Hutchins. hardly distinct)
 7573
 7574
 7575 *Rubus Sellowii* C. & S. ?
 7576 *Hypolepis hostilis* (Kunze) Presl
 7577 *Miconia Pennellii* Gleason n. sp.
 7578 *Cyrtandra*
 7579
 7580
 7581 *Pleurothallis*
 7582 *Oncidium*

7583

7584 *Asplenium monanthes* L.7584a *Polypodium*

7585

7586 *Epidendrum*

7587

7588

7589

7590

7591

7592

7593

7594

7595

7596 *Pleurothallis*

7597

7598 *Peperomia divaricata* Trel., var. *furcata* Trel. n. var.7599 " *san-antoniana* Trel. n. sp.

7600

7601 *Anthurium*7602 *Dennstedtia*7603 *Polypodium*

7604

7605 *Trichomanes*7606 *Peperomia cordata* Trel. n. sp.7607 *Hydrangea caucana* Engl. (Det. A.C. Smith)

7608

7609

7610 *Gayaponia*7611 *Tillandsia complanata* Benth.7612 *Begonia maurandiae* A. DC.7613 *Asplenium harpeodes* Kunze7614 *Guadua*

7615

7616 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause.7617 *Phytolacca rugosa* Br. & Bouché

7618

7619 *Centropogon pedicellaris* Gleason

7620

7621 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

7622

7623 *Peperomia*

- 7624 *Acalypha platyphylla* Muell.
 7625
 7626 *Passiflora antioquiensis* Karst.
 7627
 7628 *Pramnesia* *Pennellii* A.C. Smith Type
 7629 " *gracilis* A.C. Smith
 7630
 7631 *Palicourea calycina* Benth. ? *antioquiana* Standl.
 7632
 7633 *Carludovica*
 7634 *Cissampelos tropaeolifolia* DC.?
 7635
 7636 *Dioscorea*
 7637
 7638 *Escallonia floribunda* HBK.
 7639
 7640 *Fragaria*
 7641 *Vittaria remota* Fée
 7642 *Geonoma iodolepis* Burret
 7643
 7644 *Chamaedorea*
 7645
 7646 *Phaseolus flavescens* Piper
 7647
 7648
 7649
 1650 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 7651
 7652 *Rubus glaucus* Benth.
 7653 *Epilobium* ^{*meridense* Hausskn., f. ad} ~~*denticulatum* Benth.~~ *aequinoctiale* Lam.
 7654 *Satureia Brownei* subsp. *brownei* C. Epling nom. nov.
 7655 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 7656 *Buddleja*
 7657 *Cordia venosa* Killip, n. sp. isotype
 7658 *Eupatorium teguendamenae* Hieron.
 7659 *Baccharis floribunda* HBK.
 7660 *Solanum holophyllum* Bitt.
 7661 *Solanum lepidotum* HBK.
 7662 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
 7663 *Salvia scutellarioides* Kunth
 7664 *Eupatorium guapulense* Klatt

- 7665
 7666 *Ranunculus praemoreus* DC.
 7667 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 7668
 7669 *Blechnum unilaterale* Sw.
 7670
 7671 *S...*
 7672 *Pilea acuminata* Liebm.
 7673
 7674
 7675 *Peperomia Elleworthii* Trel. n. sp.
 7676 *Selaginella*
 7677 *Ichnananthus tenuis* (Presl) H. & G.
 7678 *Pilea nutans* Wedd. *C. ...*
 7679 *Adenostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 7680
 7681 *Artic.*
 7682 *Kanarea*
 7683
 7684
 7685 *Leandra dichotoma* (Pav.) Cogn.
 7686 *Besleria leucocarpa* Morton Type
 7687 *Ex...*
 7688 *Piper lentifolium* Trel., n. sp.
 7689
 7690
 7691 *Cavendishia marginata* A. C. Smith
 7692 *Asplenium rutaceum* Mett.? (juvenile)
 7693
 7694 *Pollicourea Killipii* Standl. n. sp.
 7695 *Centropogon pedicellaris*, var. *gallerensis* Gleason
 7696 ~~*Duggena rudis* Standl.~~ *Gonzalagunia flexuosa* Standl. Type
 7697 *Begonia pastoensis* A. DC. (vel aff.)
 7698 *Polypodium*
 7699 *Guettarda micayensis* Standl. n. sp.
 7700 *Centropogon gesneraeformis* Drake
 7701 " *pedicellaris* var. *gallerensis* Gleason
 7702 *Cyrtandra*?
 7703 *Pilea pteropodon subintegra* Wedd. Type
 7704
 7705

- 7706
- 7707
- 7708
- 7709
- 7710 *Solanum*
- 7711 *Asplenium*
- 7712 *Selaginella*
- 7713 *Polypodium sphenodes* Kunze
- 7714 *Lasiacis saxacensis* (Steud.) Hitchc.
- 7715
- 7716
- 7717 *Asplenium serpa* L. & F.
- 7718
- 7719 *Hymenophyllum*
- o 7720 *Elaphoglossum*
- 7721 *Asplenium cirrhatum* Rich.
- 7722 *Begonia glabra* Aubl.
- 7723 *Anthurium*
- 7724 *Elaphoglossum*
- 7725
- 7726 *Eupladium*
- o 7727 *Elaphoglossum*
- o 7728 *Polypodium*
- o 7729 *Philodendron verrucosum* Mathieu
- 7730 *Tectaria*
- 7731
- o 7732 *Picramnia gracilis* Tul.
- 7733 *L.*
- 7734 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst.
- 7735
- 7736 *Hymenophyllum*
- 7737
- o 7738 *Piper peltobryopse* Trel., n. sp.
- 7739
- 7740
- 7741 *Lycopodium*
- 7742 *Justicia*
- 7743
- 7744 *Peperomia alata* R. & P.
- 7745
- 7746 *Cyrtandra*

- o 7747 *Elaphoglossum*
- 7748 *Psychotria reflexicarpa* Standl. n. sp. *longirostris* (Rusby) Standl.
- 7749
- 7750
- 7751 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
- 7752 *Elaphoglossum*
- 7753 *Diplazium procerum* Sod.
- 7754 *Hoffmannia Killipii* Standl. n. sp.
- 7755 *Diplazium*
- 7756 "
- 7757 *Phytolacca rivinoides* K. & B.
- 7758 *Dryopteris*
- 7759
- 7760 *Psychotria micayensis* Standl. n. sp.
- 7761 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm.
- o 7762 *Triananthes piper Killipii* Frel., n. sp.
- 7763 *Peperomia clematitidifolia* Frel. n. sp.
- 7764 "
- 7765 *Selaginella*
- 7766
- 7767
- 7768
- 7769 *Pteris podophylla* Sw.
- 7770 *Burmeistera ~~lanceolata~~ ^{ceratogarpa} Zahlbr.*
- 7771 *Miconia Killipia pedunculata* Gleason (Type)
- 7772 *Dicranopteris*
- 7773 *Blechnum fraxineum* Willd.
- 7774 *Hemitelia*
- o 7775 *Piper lentifolium* Frel., n. sp.
- 7776 *Hyptis*
- 7777 *Hyptis atrovirens* Poit.
- o 7778 *Rindsaya arcuata* Kunze
- o 7779 *Besleria villosa* Fritsch?
- 7780
- 7781
- 7782 *Evea axillaris* (Sw.) Standl.
- 7783
- 7784
- 7785
- 7786
- 7787 *Rynchospora panicifolia* Maury

- 7788 *Dicranopteris Bancroftii* (Hook.) Und.
 o 7789 *Eryopteris*
 7790
 7791 *Heterotrichum polyandrum* (Benth.) Gleason
 7792 *Tillandsia Brunonis* André
 7793
 7794
 7795 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 7796
 7797 (Sterile, unidentifiable) *Clidemia petiolata* (Rich.) DC.
 7798 *Mikania micrantha* HBK.
 7799 *Phyllonoma ruscifolia* Willd.
 7800
 7801
 7802 *Eurya sericea* (H. & B.) Blume.
 o 7803 *Trichantha major* Hook. (det. Morton)
 7804
 7805 *Polypodium fraxinifolium* Jacq.
 7806 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 7807
 7808 *Dioscorea*
 7809 *Vernonia Lehmannii* Hieron.
 7810
 7811
 7812 *Ageratum latifolium* Cav.
 7813
 7814 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 7815
 7816
 7817 *Rapanea ferruginea* (R. & P.) Mez
 7818 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
 7819 *Vernonia canescens* HBK.
 7820 *Liabum hastifolium* P. & E.
 7821 *Sabicea colombiana* Benth.
 7822 *Acalypha*
 7823 *Duggena tomentosa* (H. & B.) Standl. *Gonzalagunia Killipii* Standl. Type.
 7824 *Mikania micrantha* HBK.
 7825 *Manettia coccocypseloides* Benth.
 7826 *Mikania micrantha* HBK. ? (too young)
 7827
 7828 *Acalypha macrostachya* Jacq.

- 7829 *Salvia moschata* HBK.
 7830
 7831
 7832 *Alsophila elongata* Hook.
 7833
 7834 Aff. *Rubus guyanensis* Focke
 7835 *Rubus Killipii* Berger Type
 7836 *Buddleia americana* L.
 7837 *Begonia*
 7838 *Liabum vulcanicum* Klatt
 7839 *Solanum juglandifolium* H. & B.
 7840
 7841 *Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.
 7842 *Polymnia riparia* HBK.
 7843 *Eupatorium turbacense* Hieron, var. *ovatifolium* Hieron.
 7844 *Muehlenbeckia tamnifolia* Meisn.
 7845 *Cissampelos* Pereira L.
 7846
 7847 *Iresine celosia* L.
 7848
 7849 *Dennstedtia rubiginosa* (Kaulf.) Moore
 7850 *Urera caracasana* (Jacq.) Griseb.
 7851
 7852 *Selaginella*
 7853 *Phytolacca rivinoides* H. & B.
 7854 [*Meibomia* *proctaleum* Blake, n. sp.] *Nephromeria Poeppigiana* Schindl.
 7855 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 7856 *Diechromena globosa* R. & S.
 7857 *Vernonia Lehmannii* Hieron.
 7858 *Mikania mucronulifera* Robinson spec. nov.
 7859
 7860 *Liabum hastifolium* P. & E.
 7861
 7862 *Burmeistera* ~~*laccata* Harst.~~ ^{*ceratocarpa* Zahlbr.}
 7863 *Vernonia*
 7864 *Smilax tomentosa* HBK.
 7865
 7866 *Polymnia riparia* HBK.
 7867 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 7868 *Dryopteris*
 7869

o = not at Gray Hb.

- 7870 *Dicranopteris*
 o 7871 "
 7872 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 7873 *Cecropia obtusa* Trevis.
 7874 " *Humboldtiana* Kl.
 7875 *Boehmeria caudata* Sw.
 7876 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
 7877 "
 7878 *Valeriana Gaudolleana* Gardn.
 7879 "
 7880 "
 7881 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 7882 *Eupatorium*
 7883 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
 7884 *Alloplectus*
 7885 *Pleurothallis*
 7886 *Macleania amplexicaulis* A.C. Smith Type.
 7887 *Besleria villosa* Fritsch?
 7888 "
 7889 "
 7890 *Trichomanes Gardneri* v. d. B.?
 o 7891 *Polypodium*
 Not at 7892 *Psychotria Killipii* Standl. n. sp.
 G.H.
 7893 *Oleandra pilosa* Hook.
 7894 *Mikania micayensis* Robinson n. sp.
 7895 "
 7896 *Elaphoglossum*
 7897 "
 7898 *Heinmannia balbisiana* HBK.
 7899 "
 7900 *Besleria* ^{*solanoides* HBK.} *acutifolia* Benth.
 7901 *Dryopteris*
 7902 "
 7903 "
 7904 *Laurac.*
 7905 "
 7906 "
 7907 "
 7908 "
 o 7909 *Savendishia complectens* Hemsl.
 7910 *Clusia multiflora* HBK.

- 7911
 7912
 7913
 7914 *Blakea Pyxidanthus Triana*
 7915
 7916 *Begonia glabra Aubl.*
 7917 *Mikania globulifera Rusby?* (In part, as to inflor.)
 7918 *Passiflora tribolophylla Harms*
 7919 *Dryopteris*
 7920 *Cordia micayensis Killip*. Type.
 7921 *Hemitelia*
 7922
 7923
 7924
 7925
 7926 *Miconia Ruizii Naud.*
 7927
 7928 *Trichantha major Hook.* (det. Morton)
 7929
 7930
 7931 *Selaginella*
 7932
 7933 *Palicourea Killipii Standl. n. sp.*
 7934 *Raritebe viburnoides Standl. n. sp.*
 7935
 7936 *Miconia mimica Gleason. n. sp.*
 7937
 7938
 7939
 7940
 7941 *Orchyllium jamesonianum (Oliv.)*
 7942 *Burmeistera ^{serotoparfa Zählbr.} ~~tacrata~~ Harst*
 7943 *Psychotria gallerana Standl. n. sp.*
 7944 *Lonchitis Lindeniana Hook.*
 7945 *Palicourea Killipii Standl. n. sp.*
 7946
 7947 ~~*Centropogon*~~ *Sphenomeris Killipii Mayon* Type
 7948 *Centropogon pedicellaris, var. gallerensis Gleason*
 7949 *Solanum*
 7950 *Dryopteris longicaulis (Baker) C. Chr.!*
 7951 *Miconia Pennellii Gleason*

- 7952 *Liabum perfoliatum* Blake Type
 7953
 7954 *Mikania Ruiziana* Poepp.
 7955 *Burmeistera* ^{*ceratocarpa* Zahlbr.} ~~*tacitata* Kretz.~~
 7956 *Gonzalagunia discolor* Standl. (det. Standl.)
 7957 *Palicourea caucana* Standl. n. sp.
 7958
 7959 *Duggena cornifolia* (H.B.K.) - *Gonzalagunia discolor* Standl. Type.
 7960 *Orchyllium unifolium* (R. & P.) Barnhart
 7961 " *jamesonianum* (Oliv.) Barnhart
 7962
 7963
 7964 *Monnina*
 7965 *Liabum vulcanicum* Klatt
 7966
 7967 *Centropogon pedicellaris* var. *gallerensis* Gleason
 7968
 7969 *Miconia grandiflora* Cogn. (Det. Gleason)
 7970
 7971 ~~*Urceolaria exotica* Gmel.~~ *Schradera revoluta* Standl. Type.
 7972 *Passiflora leptomischa* Harms
 7973
 7974 *Piper azellifolium* ~~Det.~~ n. sp.
 7975 *Baccharis*
 7976
 7977
 7978 *Empis*
 7979 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don
 7980 *Burmeistera Killipii* Gleason
 7981 *Miconia polyneura* triana
 7982 " *stipularis* Naud.
 7983
 7984 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 7985 *Viola stipularis* Sw.
 7986
 7987
 7988
 7989
 7990
 7991 ~~*Galium obovatum* H.B.K.~~ *Calibanium nitidum* (HBK.) Schum.
 7992 *Fuchsia Hartwegi* Benth.

- 7993 *Verbesina altipetens* Blake (Type)
 7994 *Begonia*
 7995 *Polypetichum*
 7996 *Becleria riparia* Morton
 7997 *Arundinaria trianae* Munro
 7998
 7999
 8000
 8001
 8002 *Thecophyllum Mosquerae* (Wittm.) Mez
 8003
 8004
 8005 *Peperomia muscipara* Treb. n. sp.
 8006
 8007 *Killipia quadrangularis* Gleason, n. gen. + sp.
 8008 *Isachne* (possibly n. sp.)
 8009
 8010
 8011 *Lycopodium Eichleri* Glaz.
 8012 " *Lehmannii* Hieron.
 8013 *Escallonia floribunda* H.B.K.
 8014
 8015 *Liabum hastifolium* P. & E.
 8016 *Bomarea*
 8017 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze
 8018 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 8019 *Mimosa floribunda* Willd.
 8020 *Monnina*
 8021 *Ageratum latifolium* Cav.
 8022 *Mikania sylvatica* Klatt
 8023
 8024 *Cordia colombiana* Killip. Type
 8025 *Solanum*
 8026 *Baccharis floribunda* HBK.
 8027 *Croton*
 8028 *Eupatorium ibaguense* Sch.-Bip.
 8029 *Siparuna Killipii* Perkins
 8030 *Valeriana Pavonii* Poepp.
 8031 *Cyperus melanostachys* HBK.
 8032
 8033 *Siphocampylus obovoides* Gleason

- 8034 *Verbesina nudipes* Blake?
 8035 *Begonia foliosa* HBK.
 8036 *Buddleia americana* L.
 8037 *Piper san-antonianum* Trel., n. sp.
 8038
 8039
 8040 *Calea colombiana* Standl. St. us.
 8041 *Hyptis atrovirens* Poit.
 8042 *Cecropia*
 8043 *Iresine celosia* L.
 8044 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 8045 *Bidens pilosa* L.
 8046 *Phytolacca octandra* L.
 8047
 8048 *Scutellaria Trianaei* Pl. & Linden
 8049 [*Meibomia orizabana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze
 8050.
 8051
 8052 *Piper san-antonium* Trel., n. sp.
 8053 *Acalypha platyphylla* Muell.
 8054 *Siparuna macrophylla* (HBK.) A. DC. (Det. A. C. Smith)
 8055 *Heinmannia calothyrsa* Diels.
 8056 *Schistocarpa Hoffmannii* Kuntze
 8057 *Seperomia moralesana* Trel. n. sp.
 8058 *Hermitelia*
 8059 *Phenax hirtus* (Sw.) Wedd.
 8060 *Oxalis pubescens* HBK.
 8061 *Piper ortegianum* Trel., n. sp.
 8062 *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd.
 8063 *Curmeistera lacerata* Kretz.
 8064 *Rondeletia glabrescens* Standl. n. sp.
 8065 *Besleria polanoides* HBK.
 8066 *Datura candida* (Pers.) Safford
 8067 *Stachys Micheliana* Briq.
 8068 *Bidens pilosa* L., var.
 8069 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standley
 8070 *Heliopsis buphthalmoides* (Jacq.) Dunal.
 8071 *Piper ramalanum* Trel., n. sp.
 8072 *Eupatorium pycnocephalum* Less., v. *caucanum* Rob. n. var.
 8073 *Begonia*
 8074 *Passiflora ligularis* Juss.

- 8075 *Vernonia trilactorum* Gl. n. sp.
 8076 *Aegopogon cenchroides* H. & B.
 8077 *Equisetum bogotense* HBK.
 8078 *Tradescantia*
 8079 *Isoloma*
 8080
 8081
 8082 *Lantana trifolia* L.
 8083 *Epilobium* ^{meridense Hausskn.} ~~denticulatum B. & P.~~ f. ad aequinoctiale Lam. det. G.S.
 8084 *Crotalaria anagyroides* HBK.
 8085 *Ageratum latifolium* Cav.
 8086 *Myrica pubescens* Willd.
 8087 *Centropogon Lehmanni* Zahlbr.
 8088 *Cinchona pubescens* Vahl
 8089 *Phus juglandifolia* HBK.
 8090 *Panicum glutinosum* Sw.
 8091 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 8092 *Pteridium arachnoideum* (Kaulf.) Maxon
 8093 *Calea colombiana* Gand.
 8094 *Gaultheria pubescens* Fedtch. & Basil.
 8095
 8096 *Salvia moschata* HBK.
 8097 *Heliocarpus rudis* Wats.
 8098 *Panicum olivaceum* H. & C.?
 8099
 8100 *Tibouchina Lindeniana* Cogn.
 8101 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel.
 8102 *Eriosema diffusum* G. Don.
 8103 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
 8104 *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze
 8105 " *sericophylla* (Schlecht.) Kuntze
 8106 *Panicum arenicoloides* Ache.
 8107 *Baccharis tridentata* Vahl.
 8108 *Borreria ferruginea* DC: *tenella* (HBK.) C. & S.
 8109 *Andropogon tener* (Nees) Kunth.
 8110 " *condensatus* H. B. K.
 8111 *Pynchospora glauca* Vahl
 8112 *Arthropus compressus* (Sw.) Beauv.?
 8112a *Paspalum*
 8113
 8114 *Andropogon leucostachyus* H. B. K.
 8115 " *semiberbis* (Nees) Kunth.

- not at 8116 *Rynchospora polyphylla* Vahl.
 S.H. 8117 *Hyptis silvestris* Epl.
 8118 *Rynchospora aristata* Boeckl.
 8119 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze.
 8120 *Casparium paniculatum* L.
 8121 *Dichromena ciliata* Vahl
 8122 *Panicum*
 o 8123 *Inga Oerstediana* Benth.
 8124 *Arundinella hispida* (Willd.) Kuntze.
 8125 *Vernonia canescens* HBK.
 8126 *Mimosa floribunda* Willd.
 8127 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
 not at 8128 *Tibouchina ciliaris* (Vent.) Cogn.
 H. 8129 *Panicum*, probably n. sp.
 o 8130 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 8131 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
 8132 *Jornia diphylla* (L.) Pers.
 8133 *Hypoxis decumbens* L.
 8134 *Lindsaya stricta* (Sw.) Dry.
 8135 *Eragrostis lugens* Nees.
 8136 *Chaptalia albescens* (DC.) Mart.
 8137 *Erianthus trinii* Hook.
 8138 *Gnaphalium purpureum* L.
 8139 *Valeriana verticillifolia* HBK.
 8140 *Trichogonia arguta* (HBK.) Benth. & Hook. f.
 8141
 8142 *Anemia villosa* H. & B.
 8143 *Stenophyllus junciformis* (HBK.) Britton
 not at 8144 *Glidemia rubra* (Aubl.) Mart.
 8145
 8146 *Vismia lauriformis* (Lam.) Choisy
 U.S. *rufescens* (Lam.) Pers.
 Gray. 8147 *Eupatorium pauciflorum* HBK.
 8148
 8149 *Rynchospora globosa* (HBK.) R. & S.
 8150 *Befaria glauca coarctata* (HBK.) Mansf. & Steumer
 8151
 8152 *Sporobolus aeneus* (Trin.) Kunth.
 8153 *Gaultheria erecta* Vent.
 8154 *Tibouchina gracilis* (Bonpl.) Cogn.
 8155 *Rynchospora glauca* Vahl
 8156 *Panicum arenicoides* Ashe.

- 8157 *Waltheria americana* L.
 8158 *Miconia aeruginosa* Naud.
 8159 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 8160 *Gynerium sagittatum* (Aubl.) Beauv.
 8161 *Eupatorium tacotanum* Klatt, var. *trineurolepis* Robinson.
 8162 *Cymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
 8163 *Homolepis aturensis* (H.B.K.) Chase
 8164 *Paspalum pilosum* Lam.
 8165
 8166 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8167 *Anagallis pumila* Sw.
 8168 *Hypericum Haspan* L.
 8169 *Rhynchospora*
 8170 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8171 *Polygala longicaulis* HBK.
 8172 *Lobelia fastigiata* HBK.
 8173 *Steiractinia Sodiroi* (Hieron.) Blake (det. Blake)
 8174 *Paspalum pectinatum* Nees
 8175 *Hypericum thesiifolium* HBK.
 8176
 8177 *Declieuxia chiococcoides* H.B.K.
 8178 *Eriosema crinitum* (HBK.) DC.
 8179
 8180
 8181 *Polygala gracilis* HBK.
 8182 *Protalaria pterocaula* Desv.
 8183 *Rhynchospora*
 8184 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 8185
 8186 *Gonyza chilensis* Spreng.
 8187 *Seperomia mollis* HBK.
 8188 *Ditassa caucana* Pittier
 8189 *Stenophyllus junciformis* (HBK.) Britton
 8190 *Sporobolus brasiliensis* Hack.
 8191 *Laronia ovata* (Presl)
 8192 *Psychotria carthaginensis* Jacq. alba R. & P.
 8193
 8194 *Weinmannia pubescens* HBK.
 8195 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 8196
 8197

- 8198 *Rheinmannia auriculifera* Hieron.?
 8199 *Oreopanax microcephalus* Harms
 o 8200 *Polypodium triseriale* Sw.
 at
 8201 *Peperomia opacifolia* Tr. n. sp.
 8202
 8203 *Rhipsalis roseana* Berger!
 o 8204 *Polypodium*
 8205
 8206 *Jussiaea peruviana* L.
 8207
 8208 ~~Diodia~~ *Borreria ocimoides* (Burm.) DC.
 8209 *Sauvagesia erecta* L.
 8210
 8211 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8212
 8213 *Mayaca fluviatilis* Aubl.
 8214 *Rapanea guyanensis* Aubl.
 8215 *Psidium araca* Raddi
 8216 *Nectandra acutifolia* (Pav.) Mez
 8217 *Struthiopteris*
 8218 *Begonia* ^{palustris Benth.} ~~trivirens~~ Ill., var. *ocanensis* DC.
 8219 *Erechtites valerianaeifolia* (Wolf.) DC.
 8220
 8221 *Rhynchospora corymbosa* (L.) Britton?
 8222 *Lycopodium rigidum* Sm.
 8223 *Utricularia*, cf. *aphylla* R. & P.
 8224 *Meriania speciosa* (Bonpl.) Naud.
 8225 *Miconia albicans* (Sw.) Triana
 8226 *Oreop.*
 8227 *Triumfetta*
 8228 *Lycopodium alopecuroides* L.
 8229 *Scleria hirtella* Sw.
 8230
 8231 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8232 *Piper*
 o 8233 *Struthiopteris*
 8234 *Rapanea guyanensis* Aubl.
 8235 *Rhynchanthera Hookeri* Naud.
 8236 *Utricularia*
 8237 *Eleocharis maculosa* (Vahl) R. & S.
 8238 *Panicum cyanescens* Nees.

- 8239 *Juncus densiflorus* HBK.
 8240 *Cyperus unioloides* R. Br.
 8241 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
 8242 *Aynchospora corymbosa* (L.) Britton
 8243 *Peilocarya robusta* (Kunth) Nees
 8244 *Osmunda regalis* L.
 8245 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 8246
 8247 *Ligna repens* (L.) Kuntze
 8248
 8249 *Erechtites valerianaeifolia* (Holf.) DC.
 8250 *Cala colombiana* Gand.
 8251 *Libouchina Lindeniana* Cogn.
 8252 *Mikania sylvestica* Klatt
 8253 *Antidaphne colombiana* Killip
 8254
 8255
 8256 *Valeriana Pavonii* Poepp.
 8257 *Trema*
 8258 *Saurauja Prainiana Humboldtiana* Buec. (Compared with type at Kew)
 8259 *Lasiacis ligulata* H. & G.
 8260 *Piper granulosum* R. & P.
 8261 *Phoradendron*
 8262 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
 8263
 8264
 8265 *Datura candida* (Pere.) Safford
 8266 *Ceroxylon*
 8267 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 8268
 8269 *Hibiscus bifurcatus* Cav.
 8270 *Hygrophila*
 8271
 8272
 8273
 8274
 8275 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 8276 *Peperomia mollis* HBK.
 8277 *Oryctanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.
 8278 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 8279 *Quercus tolimensis* H. & B.

- 8280
 8281
 8282 *Equisetum*
 8283
 8284 *Duranta repens* L.
 8285 *Scutellaria incarnata* Ventenat
 8286 *Heinmannia lamprophylla* Diels?
 8287 *Ranunculus praemorsus* DC.
 8288
 8289 *Heinmannia pubescens* HBK.
 8290 *Pontanea canescens* (Willd.) Standl.
 8291 *Peperomia moralesana* Trel. n. sp.
 8292 *Psychotria Spraguei* Steinh. *erythrocephala* (Schum. & Kr.) Standl.
 8293
 8294 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) DCne. & Planch.
 8295
 8296 *Polypodium*
 8297 *Elaphoglossum*
 8298 *Borreria ocymoides* (Burm.) DC.
 8299 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg
 8300 *Gymnosiphon Dictyostegia purdieana* Benth. (Comp. with Purdie type at Kew)
 8301 *Dictyostegia Purdieana* Benth.
 8302
 8303 *Nephrolepis pendula* (Raddi) f. Sm.
 8304 *Lycopodium complanatum* L., var.
 8305 *Psammissia macrophylla* (HBK.) Kl.
 8306 *Heinmannia ovata* Cav.
 8307 *Cestrum*
 8308
 8309
 8310
 8311
 8312 *Alsophila elongata* Hook.
 8313 *Bitrus medica* L.
 8314 *Mikania micrantha* HBK.
 8315 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 8316
 8317
 8318 *Melochia hirsuta* Cav.
 8319 *Ladenbergia magnifolia* (R. & P.) Klotzsch.
 8320 *Arthrostylidium Trinii* Rupr.

- 8321 *Scleria bracteata* Cav.
 8322 *Glibadium surinamense* L.
 8323 *Ditassa caucana* Pittier.
 8324 *Glidemia dependens* G. Don
 8325
 8326 *Dioclea sericea* HBK.
 8327 *Eriosema violaceum* G. Don.
 8328 *Phaseolus hirsutus* Mart.
 8329
 8330 *Puya floccosa* (Regel) Morr.
 8331 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 8332 *Cordia corymbosa* (L.) G. Don.
 8333 *Pithecolobium dulce* (L.) Benth.
 8334 *Trochomanes rigidum* Sw.
 8335 *Discliptera*
 8336 *Cassia hirsuta* L.
 8337 *Gymnolomia tenella* HBK.
 8338
 8339
 8340
 8341 *Piaropus cassipes* (Mart.) Raf.
 8342 *Glibadium surinamense* L.
 8343 *Jacquemontia luxurians* (Moric.) Hallier
 8344 *Phyllanthus acuminatus* Vahl
 8345 *Solanum*
 8346 *Phyllanthus nobilis* (L. f.) Muell.
 8347 *Carica goudotiana* Planch. & Tr.
 8348 *Solanum* ^{*umbellatum* Mill.} *asperum* L. C. Rich.
 8349 *Eupatorium morifolium* Mill.
 8350
 8351
 8352 *Piper garaalanum* Irel., n. sp.
 8353 *Hamelia erecta* Jacq.
 8354 *Helosis guianensis* Rich. (vel aff.; comp. at Berlin)
 8355 *Lycopodium*
 8356 *Petiveria alliacea* L.
 8357 *Asplenium cristatum* Lam.
 8358 *Rhipsalis cassutha* Gaert.
 8359
 8360 *Peperomia guayabalana* Irel. n. sp.
 8361 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.

- 8362 *Psychotria glomerata* HBK.
 8363 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.
 8364 *Acanthospermum hispidum* DC.
 8365 *Guzmania monostachya* (L.) Rusby
 o 8366 *Citrus aurantifolia* (Christ) Swingle.
 8367
 8368
 8369 *Phoradendron*
 8370 *Cyperus vegetus* Willd.
 8371 *Hylocereus polyrhizus* (Heber) B. & R.
 8372 *Vernonia patens* HBK.
 8373 *Cassia occidentalis* L.
 8374 *Pithecellobium lanceolatum* (HBK.) Benth.
 8375
 8376 *Vigna vexillata* (L.) A. Rich.
 8377 *Schistocarpa Hoffmannii* Kuntze
 8378 *Cyperus cornosus* (Willd.) Poir.
 o 8379 *Mimosa pigra* L.
 8380 *Cassia tora* L.
 8381 " *reticulata* Willd.
 8382
 8383 *Peperomia nummularifolia* HBK.
 8384 *Tillandsia Valenzuelana* A. Rich.
 8385 *Lantana fucata* Lindl.
 8386 *Opuntia Pittieri* B. & R.
 8387 *Vernonia brasiliensis* (L.) Drusel.
 8388 *Iresine celosia* L.
 8389 *Guzmania monostachya* (L.) Rusby
 8390 *Catopsis fulgens* Griseb.
 8391 *Ficus zanzalensis* Standl. Type.
 8392 *Phoradendron*
 8393 *Achatocarpus nigricans* Triana
 8394 *Phthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl. Near type locality
 8395 *Oryctanthus botryostachys* Eichl.
 8396 *Tillandsia subimbricata* Bak.
 8397
 8398 *Euphorbia cotinifolia* L.
 8399 *Tillandsia juncea* Lec.
 8400
 8401 *Solanum*
 8402 *Rhipsalis cassutha* Gaert.

- 8403 *Cr.*
- 8404 *Hylocereus polyrhizus* (Heber) B. & P.
- 8405 *Polypodium brasiliense* Poir.
- 8406 *Cattleya*
- 8407 *Polypodium plumula* H. & B.
- 8408
- 8409 *Oncidium*
- 8410 *Eschatogramme furcata* (L.) Trev.
- 8411
- 8412
- 8413 *Anthurium rigidulum* Schott
- 8414
- 8415
- 8416 *Phyllanthus acuminatus* Vahl
- 8417 *Bunchosia nitida* Juss.
- 8418 *Tillandsia Valenzuelana* A. Rich.
- 8419
- 8420
- 8421 *Peperomia nummularifolia* HBK.
- 8422 *Pavonia sepium* St. Hil.
- 8423
- 8424
- 8425
- 8426 *Prestonia acutifolia* (Benth.) K. Sch.
- 8427 *Rotala ramosior* (L.) Koehne
- 8428
- 8429 *Peperomia rotundifolia* f. ^{late. a} (*P. rotundifolia* HBK.)
- 8430 *Epiphyllum phyllanthus* (L.) Haw.
- 8431
- 8432 *Polypodium percussum* Cav.
- 8433 *Myrcia Eugenia procera* (Swartz) Poir.
- 8434
- 8435 *Eugenia*
- 8436 *Eupatorium morifolium* Mill.
- 8437
- 8438 *Renealmia cernua* (Sw.) Macbr.
- 8439 *Serjania glabrata* HBK. (form) (Comp. at Berlin)
- 8440 *Peperomia garzalana* Treb. n. sp.
- 8441 *Cordia microcephala* Willd.
- 8442 *Calea glomerata* Klatt
- 8443

- 8444 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.
 8445 *Duggena cornifolia* (H.B.K.) Gonzalagunia *cornifolia* (HBK.) Standl.
 8446 *Mucuna*, near ^{an. dreanae Micheli} ~~Holtoni~~ Kuntze
 8447 *Dioclea guianensis* Benth.
 8448 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhepioides* (HBK.) Baker.
 8449 *Acalypha macrostachya* Jacq.
 8450 *Piper granulosum* R. + P.
 8451 *Hyptis*
 8452 *Inga* ^{Holtoni Pittier} ~~ornata Kunth~~
 8453 *Arthrostylidium Trinii* Rupr.
 8454 *Croton*
 8455 "
 8456 *Arthrostylidium Trinii* Rupr.
 8457 *Eupania papillosa* Poepp.
 8458 *Guraguma ulmifolia* Lam.
 8459 "
 8460 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 8461 *Stylosanthes guyanensis* Sw., var. *gracilis* (HBK.) Vogel.
 8462 *Pectis elongata* HBK.
 8463 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
 8464 *Galactia velutina* Benth.
 8465 "
 8466 *Dioclea guianensis* Benth.
 8467 *Syagrus sancona* Karst. ?
 8468 *Teramnus uncinatus* (L.) Sw.
 8469 *Cordia*
 8470 *Paspalum plicatulum* Michx.
 8471 *Gymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
 8472 *Indigofera lespedezoides* HBK.
 8473 *Dolicholus pittieri* Standl. *Phrynchosia reticulata* (Sw.) DC.
 8474 *Meibomia barbata* (L.) Kuntze
 8475 *Erigeron bonariensis* L.
 8476 *Dichromena ciliata* Vahl.
 8477 "
 8478 *Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze
 8479 *Cardiospermum microcarpum* HBK.
 8480 *Vernonia brachiata* Benth.
 8481 "
 8482 "
 8483 "
 8484 *Justicia comata* (L.) Lam.

- 8485 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
 8486
 8487 *Udenostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 8488 *Commel.*
 8489
 8490 *Mikania micrantha* HBK.
 8491 *Mimosa*
 8492
 8493 *Hygrophila*
 8494
 8495 *Sida rhombifolia* L.
 8496 *Stachytarpheta sajanensis* (Rich.) Vahl
 8497 *Ipomoea mutabilis* Lindl.
 8498 *Commel.*
 71.8.2
 8499 *Vernonia trilobata* G. L. n. sp.
 8500
 8501 *Urdisia*
 8502
 8503 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze] *M. Sinclairii* (Benth.) Schindl.
 8504 *Selaginella*
 8505
 8506 *Myrsine coccinea* (H. & B.) Kuntze
 8507 *Myrcia xylopioides* (HBK.) DC. *Eugenia micriflora*
 8508 *Malachra rudis* Benth.
 8509
 8510 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 8511 *Dalechampia canescens* HBK. (Comp. with type at Berlin)
 8512 *Hexiconia latispatha* Benth.
 8513 *Alpinia*
 8514 *Vitis caribaea* DC.
 8515 *Verbesina Pennellii* Blake
 8516 *Vitis caribaea* DC.
 8517 *Pteridium* sp.
 8518 *Panicum maximum* Jacq.
 8519 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 8520 *Dioscorea polygonoides* H. & B.
 8521 *Siparuna laurifolia* (HBK.) A. DC.
 8522 *Cassia indecora* H. B. K.
 8523 *Helianthium tenellum* (Mart.) Britton
 8524 *Psychotria micrantha* H. B. K.
 8525

8526 *Vernonia brasiliana* (L.) Druce
 8527 *Pisonia indica* L.

SMITHSONIAN INSTITUTION
 UNITED STATES NATIONAL MUSEUM
 WASHINGTON, D. C.

November 4, 1932.

Dr. B. L. Robinson,
 Gray Herbarium of Harvard University,
 Cambridge, Massachusetts.

Dear Dr. Robinson:

Thank you for calling my attention to the error in regard to no. 8834 of the Pennell-Killip series. This should be 7734. You are quite right in assuming that only a single series of numbers was used for our collection, though the names of collectors vary on the labels. In this same connection, Dr. Blake has called my attention to the fact that I recently reported Pennell-Killip 9218 as *Verbesina killipii*. This is obviously an error also, as that number is one of those you have reported on. I cannot explain this mistake just now as the composites which Dr. Blake turned over to me for reporting are among an accumulation of specimens awaiting distribution. Please excuse such errors. I am acting as a sort of clearing house for all the South American identification work and although I try to check over everything there always are a few mistakes among the thousands of names sent out every few months.

I was surprised to find the other day another package of Eupatorieae of the Mutis collection. I do not believe that the receipt of this subsequent to the other lot will give you much extra labor, so we are venturing to forward it. Mr. Maxon will arrange for its shipment in a few days.

Sincerely yours,

Ellsworth P. Killip

Ellsworth P. Killip
 Associate Curator
 Division of Plants.

- 8562 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 8563 *Solanum mucranthum* Willd.
 8564 *Xyrtis*
 8565 *Solanum*
 8566 *Piper umbellatum* L.
 8567 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.

2 sh.

- 8526 *Vernonia brasiliana* (L.) Druce
 8527 *Cissampelos pareira* L.
 8528 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 8529 *Melochia pyramidata* L. (form)
 8530
 8531 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp. (Type)
 8532
 8533 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 8534 *Hamelia erecta* Jacq.
 8535 *Pouzolzia obliqua* Wedd.
 8536 *Ciper*
 8537
 8538 *Dryopteris angustifolia* (Willd.) Urb.
 8539 *Serjania glabrata* HBK. (form)
 8540 *Kohleria spicata* (HBK.) Gersted
 8541 *Passiflora rubra* L.
 8542
 8543 *Lycoseris*
 8544 *Duranta repens* L.
 8545
 8546 *Ficus*
 8547 *Liabum melastomoides* (HBK.) Less.
 8548 *Gordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 8549
 8550
 8551 *Aleophila elongata* Hook.
 8552 *Blechnum occidentale* L.
 8553 *Dryopteris*
 8554 *Dryopteris*
 8554^a *Dryopteris*
 8555 *Vernonia tuberosum* Gl. n. sp.
 8556 " " " "
 8557 *Manettia coccocypseloides* Wernh.
 8558 *Hyptis*
 8559 *Solanum eycophanta* Dunal
 8560 *Dioscorea martensis* R. Knuth.
 8561 *Galadium bicolor* (Ait.) Vent.
 8562 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 8563 *Solanum mucianthum* Willd.
 8564 *Hyptis* 2 sh.
 8565 *Solanum*
 8566 *Piper umbellatum* L.
 8567 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & G.

- 8568 *Cissus trifoliata* L.
 8569 *Aeschynomene americana* L.
 8570 *Senecio*
 8571 *Apoc.*
 8572 *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.
 8573 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & B.
 8574
 8575 *Piper*, cf. *auritum* HBK.
 8576 *Pilea Martinezia caryotifolia* HBK.
 8577 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 8578 *Gonolobus*
 8579 *Calathea magnifica* Morton + Skutch
 8580 *Psychotria micrantha* H.B.K.
 8581 *Passiflora coriacea* Juss.
 8582 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 8583 *Dryopteris angustifolia* Willd. Urb.
 8584 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze
 8585
 8586
 8587
 8588
 8589
 8590 *Sida rhombifolia* L.
 8591 *Spilanthes ocyimifolia* (Lam.) A. H. Moore.
 8592 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 8593 *Verbena litoralis* HBK.
 8594 *Piper*
 8595
 8596 *Solanum* ^{*umbellatum* Mill.} *asperum* L. C. Rich.
 8597 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 8598 *Hyptis*
 8599 *Stellaria*
 8600
 8601 *Passiflora adenopoda* DC.
 8602 *Oxyptalum cordifolium* (Vent.) Schlechter.
 8603 *Cissampelos grandifolia* Tr. & Planch.
 8604 *Calliphaurus Bonplandii* (Kunth) Baill.
 8605 *Dennstedtia cicutaria* (Sw.) Moore
 8606 *Crotalaria incana* L.
 8607 *Cassia indecora* H. B. K.
 8608 *Gyathula achyranthoides* (HBK.) Moq.

- 8609 *Croton sanguineus* Donn. Sm.
 8610 *Pteris podophylla* Sw.
 8611
 8612 *Valeriana candolleana* Gardn.
 8613 *Chamaefistula* ^{*hagenii* Britton & Killip} *macrophylla* (Kunth) B. & R.
 8614
 8615 *Solanum*
 8616
 8617 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 8618 *Begonia*
 8619 *Peperomia talinifolia* HBK.
 8620
 8621 *Oryctanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.
 8622 *Spilanthes ocyminifolia* (Lam.) A. H. Moore
 8623 *Manettia coccocypseloides* Bernh.
 8624 *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 8625 *Sida rhombifolia surinamensis* (Miq.) K. Sch.
 8626 *Malachra rudis* Benth.
 8627 *Piper tabejanum* Tral., n. sp.
 8628 *Liabum nigropilosum* Hieron.
 8629 *Dryopteris oligophylla* Maxon, var.
 8630
 8631 *Meibomia crotalum* Blake, n. sp.
 8632 *Schistocarpha Hoffmannii* Kuntze
 8633 *Passiflora adenopoda* DC.
 8634 *Arthrostenoma campanulare* (Naud.) Triana
 8635 *Thunbergia alata* Bojer
 8636 *Hydrocotyle ranunculoides* L. f.
 8637 *Hygrophila*
 8638 *Ageratum conyzoides* L.
 8639 *Euphea balsamona* L.
 8640 " *racemosa* (L. f.) Spreng.
 8641 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 8642 *Zornia diphylla* (L.) Pers.
 8643
 8644 *Eleocharis sulcata* (Roth) Nees
 8645 *Panicum polygonatum* Schrad.
 8646 *Heteranthera reniformis* R. & P.
 8647 *Begonia*
 8648 *Cyperus Lagunetto* Steud.
 8649 " *Haspan* L.

- not
 8650 *Cyperus melanocarpa* HBK.
 8651 *...*
 8652 *Sechium*
 8653
 8654 *Lantana trifolia* L.
 8655
 not at
 8656 *Phenax hirtus* (Sw.) Stedd.
 8657 *Trismeria trifoliata* (L.) Diels
 8658 *Phytolacca icasandra* L.
 8659
 8660 *Syngonium Vellozianum* Schott
 8661 *Psychotria brachiata* Sw.
 8662 *Pteris Kunzeana* Ag.
 8663 *... multifera* Hieron. (det. C. Chr.)
 8664
 8665 *Dennetia*
 8666 *Saurauja floribunda laevigata* Busc.
 8667 *Aegiphila Mutisii* HBK.? (fruiting only)
 8668 *Acalypha heterodonta* Muell.
 8669 *Clematis dioica* L. *floribunda* Tr. & Planch.
 8670 *Passiflora Hahnii* (Fourn.) Mast.
 8671 " *maliformis* L.
 8672 *Miconia aeruginosa* Naud.
 8673
 8674 *Stachys Micheliana* Briq.
 8675 *Stigmaphyllon bogotense* Tr. & Pl.
 8676
 8677 *Dahlia*
 8678 *Baccharis floribunda* HBK.
 8679 *Ranunculus praemorsus* DC.
 8680 *Typha angustifolia* L.
 8681 *Erythrina*
 8682 *Acalypha diversifolia* Jacq.
 8683 *Commel.*
 8684 *Lycopodium*
 8685
 8686
 8687
 8688
 8689 *Aeschynomene sensitiva* Sw.
 8690 *...*

- 8691 *Melothria fluminensis* Gardn.
 8692 *Vernonia trilactorum* Gl. n. sp.
 8693 *Habenaria*
 8694 *Schistocarpha*
 8695 *Dieliptera*
 8696 *Dombeya lappacea* L'Her.
 8697 *Dianthera*, cf. *secunda* Vahl.
 8698 *Calopogonium galactioides* Benth.
 8699 *Polypogon elongatus* H.B.K.
 8700 *Liabum nigropilosum* Hieron.
 8701 *Dichromena* ^{*polystachya* Trinell} ~~*latifolia*~~ Britton
 8702 *Polymnia riparia* HBK.
 8703 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 8704 *Olibadium surinamense* L.
 8705 ~~*Selaginella*~~
 8705 a *Selaginella*
 8706 *Lodost.*
 8707 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich. ^{*truncatiloba* (A. D. Mathias)}
 8708 *Equisetum bogotense* HBK.
 8709 "
 8710 *Boehmeria caudata* Sw.
 8711
 8712 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.
 8713 *Crotalaria nitens* HBK.
 8714 *Bihai* sp. nov.
 8715 *Mucuna mutisiana* DC. (Comp. at Kew)
 8716 *Croton magdalenensis glabrata* Muell. Arg. (Comp. with type at Kew)
 8717 *Selaginella costaricensis* Hieron. (det. S. Smith)
 8718
 8719
 8720
 8721 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.
 8722 *Crotalaria anagyroides* HBK.
 8723 *Moninna Trianae* Chod. (Det. Chod.)
 8724 *Croton cissiflora* Mez
 8725 *Caloureira popayanensis* Benth.
 8726 *Centropogon congestus* Gleason
 8727 *Persea* ^{*gratissima* Gaertn.} ~~*aspericarpa* Mill.~~
 8728 *Tropaeolum pubescens* HBK.
 8729 *Salix Humboldtiana* Willd.
 8730 *Acalypha*
 8731 *Polymnia riparia* HBK.

- 8732 *Acalypha diversifolia* Jacq.
 8733 *Hioscorea polygonoides* H. & B.
 8734
 8735 *Alternanthera* ^{*micocephala* var. *laticeps* Standl.} ~~*lehmannii* Hieron.~~
 8736 *Eupatorium caldense* Robinson, spec. nov.
 8737 *Rubus urticaefolius* Poir.
 8738
 8739
 8740 *Monnina mollis* Pl. & Lind.
 8741 *Monnina*
 8742 *Vernonia canescens* HBK.
 8743 *Siegesbeckia orientalis* L. *cordifolia* HBK.
 8744 *Passiflora alnifolia* HBK.
 8745 *Cestrum*
 8746 *Umbrosia cumanensis* HBK.
 8747 *Sphacele parviflora* Benth.
 8748 *Bystropogon mollis* Kunth *Mimthostachys mollis* (HBK.) Epl.
 8749
 8750 *Isoloma*
 8751 *Eupatorium Pennellii* Robinson
 8752 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
 8753 *Vasquezia anemonifolia* (HBK.) Blake
 8754 Aff. *Rubus adenotrichus* Schlecht., perhaps *R. adenotrichus* × *porphyromallus*
 8755 *Serjania dasyclados* Radlk.
 8756 *Hioscorea martensis* Kunth
 8757 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
 8758 *Carex cladostachya* Wahl.
 8759 *Rynchospora polyphylla* Vahl.
 8760 *Isachne* (possibly n. sp.)
 8761 *Panicum glutinosum* Sw.
 8762 *Dieranopsis bifida* (Willd.) Maxon
 8763 *Lycopodium cernuum* L.
 8764
 8765
 8766 *Baccharis decussata* (Klatt) Hieron.
 8767 *Piper*
 8768 *Rubus*
 8769 *Senecio Urbani* Hieron.
 8770 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 8771 *Adiantum pulverulentum* L.
 8772 *Peperomia salentoi* Treb. n. sp.

- 8773 *Dicranopteris*
 8774 *Pteris quadriaurita* Ketz.
 8775 *Dryopteris* *uto nagensis* Hieron.? (det. C. Chr.)
 8776 *Polygala asperuloides* HBK.
 8777 *Gonyza chilensis* Spreng.
 8778 *Rubus glaucus* Benth.
 8779 *Sisyrinchium iridifolium* HBK.
 8780 *Crotalaria*
 8781 *Piper aequalifolium* Trel., n. sp.
 8782 *Pavonia memorialis* St. Hil.
 8783 *Polypodium*
 8784 *Heliconia revoluta* Griggs
 8785 *Dennstedtia consanguinea* (Kl.) Moore
 8786 *Pilea imparifolia* Wedd.
 8787 *Geonoma dicranospadix* Burret
 8788 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerf. (f.)
 8789 *Asplenium* *cirrhosum* Pich., var. *partitum* (Kl.)?
 8790 *Carludovica tetragona* HBK. (Comp. with type at Paris)
 8791
 8792 *Miconia acuminifera* Triana
 8793 *Psychotria calentana* Standl. n. sp.
 8794 *Posoqueria latifolia* (Rudge) R. & S.
 8795
 8796 *Asplenium ocarniense* Harst.
 8797 *Struthiopteris ensiformis* (Liebm.) Broadh.
 8798 *Besleria tinctoria* Morton Type
 8799 *Asplenium ferulaceum* Moore
 8800 *Dryopteris*
 8801 *Piper*
 8802 *Asplenium rutaceum* Mett.
 8803 *Miconia* sp.
 8804 *Calicourea acetosoides* Kunth? *calophlebia* Standl. Type
 8805 *Havetia laurifolia* HBK.
 8806 *Piper*
 8807 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 8808 *Asplenium*
 8809 " *laetum* Sw.
 8810 *Oreopanax*
 8811 *Cestrum*
 8812 *Peperomia pendentibacca* Trel. n. sp.
 8813 " *Pennelli* Trel. n. sp.

- 8814 *Anthurium warocqueanum* J. Moore
 8815 *Diplazium*
 8816
 8817 *Piper multifforme* Trel., n. sp.
 8818
 8819 *Polypodium*
 8820 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
 8821 *Pteris coriacea* Presl.
 8822 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze
 8823 *Mikania sylvatica* Klatt
 8824 *Sanicula liberta* L. & S.
 8825 *Liabum vulcanicum* Klatt
 8826
 8827 *Gecropia obtusa* Trev.
 8828
 8829 *Antidaphne colombiana* Killip
 8830 *Acalypha platyphylla* Muell.
 8831 *Heliconia revoluta* Griggs (det. Griggs)
 8832 *Psychotria anomothyrea* Schum. & D. Sm.
 8833 *Polypodium - fraxinifolium* Jacq.
 8834 *Mikania sylvatica* Klatt.
 8835 *Phaseolus*
 8836 *Kohleria ocellata* (Hook.) Fritsch
 8837
 8838 *Euphea carthagenensis* (Jacq.) Macbr.
 8839 *Euphea*, cf. *spicata* var.
 8840 *Cyperus cimicinus* Presl.
 8841 " *hermaphroditus* (Jacq.) Standl.
 8842 *Struthionteris*
 8843 *Polypodium*
 8844 *Salvia calocalicina* Briq.
 8845 *Saurauja excelsa* Willd., var. *xanthotricha* Buse.
 8846 *Diplazium procerum* Sod.
 8847
 8848 *Dryopteris*
 8849 *Selaginella*
 8850 *Elaphoglossum huaesaro* (Ruiz) Christ
 8851 *Lycopodium rigidum* Sm.
 8852 *Crotalaria sagittalis* L. ?
 8853 *Aegopogon senechroides* H. & B.
 8854 *Phyllanthus lathyroides* HBK.

- 8855 *Lochroma*
 8856 *Exotalaria anagyroides* HBK.
 8857 *Baccharis floribunda* HBK.
 8858 *Bidens rubifolia* HBK.
 8859 *Viguiera*
 8860 *Rubus Sellowii* C. & S. (vel aff.)
 8861 *Barnadesia trianae* Hieron.
 8862 *Cravendishia* ^{*scabripetala* (HBK.) Hoer.} ~~*cordifolia* (HBK.) Hook. f.~~
 8863 *Delbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 8864 *Hyptis silvestris* Epl.
 8865
 8866 *Centropogon grandis* (L. f.) Presl.
 8867 *Solanum*
 8868 *Palicourea* ~~*macrocalyx*~~ Standl. n. sp. *bryophila* Standl.
 8869 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 8870 *Besleria leucocarpa* Morton
 8871 *Spigelia* ^{*petiularis* Proz. (Comp. with type at Berlin)} ~~*humboldtiana* C. & S.~~ *pedunculata* HBK. det. L.B.S.
 8872 *Centropogon baoutchou* (HBK.) Gleason
 8873 *Palicourea stenothyrsa* Standl. n. sp. *macrobotrys* (R. & P.) R. & S.
 8874 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 8875 *Hypericum*
 8876 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze
 8877 *Mikania leiostachya* Benth.
 8878 *Saurauja strigillosa* Tr. & Pl. (Comp. at Kew)
 8879 *Juncus tenuis* Willd.
 8880 *Isachne* (possibly n. sp.)
 8881
 8882 *Gnaphalium elegans* HBK.
 8883 *Alchemilla hirsuta* HBK. ^{der L. f.}
 8884 *Gaultheria loxensis* Benth.
 8885 [Meibomia sylvestris Blake] *M. campyloclada* (Hemsl.) Kuntze
 8886 *Oxalis medicaginea* HBK.
 8887 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
 8888
 8889 *Lycopodium complanatum* L., var.
 8890 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Kerns.
 8891 *Lippia hirsuta* L. ?
 8892 *Prunella vulgaris* L.
 8893 *Ageratum conyzoides* L.
 8894 *Eupatorium Mayorii* Robinson
 8895 *Eupatorium Mayorii* Robinson

- 8896 *Liabum caliense* Hieron.
 8897
 8898
 8899 *Gynandropsis brachycarpa* DC.
 8900 *Solanum juglandifolium* H. & B.
 8901 *Salvia calocalicina* Briq.
 8902 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 8903 *Browallia speciosa* Hook.
 8904 *Eupatorium Mayorii* Robinson
 8905 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
 8906 *Monnina*
 8907
 8908 *Liabum vulcanicum* Klatt
 8909 *Acalypha heterodonta* Muell.
 8910 *Peperomia salentoi* Trel. n. sp.
 8911 *Tradescantia*
 8912 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.
 8913 *Arundinaria*
 8914 *Drymaria cordata* (L.) Willd.
 8915 *Dryopteris nervosa* (Kl.) C. Chr.
 8916 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl
 8917 *Monnina*
 8918 *Dennstedtia protracta* Mett.
 8919 *Psychotria rufiramea* Standl. n. sp.
 8920 *Polypodium crassifolium* L.
 8921
 8922 *Lippia*, cf. *hirsuta* Mart.
 8923 *Besleria leucocarpa* Morton
 8924
 8925 *Piper cyprium* Trel., n. sp.
 8926 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 8927 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 8928 *Polymnia riparia* HBK.
 8929 *Equisetum bogotense* HBK.
 8930 *Begonia*
 8931 *Polymnia riparia* HBK.
 8932
 8933 *Urera baccifera* (L.) Gaud.
 8934 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 8935 *Peperomia porriginifera* Trel. n. sp.
 8936 *Euphea* ~~*columbiana* (L.f.) Spreng.~~ *origanifolia* Cham. & Sch. fide Boc.

- 8937 *Eupatorium quapulense* Klatt
 8938 *Adiantum*
 8939 *Alc.*
 8940 *Piper varicosum* Trel., n. sp.
 8941 *Palicourea myriantha* Standl. n. sp.
 8942 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 8943 *Polygala paniculata* L.
 8944 *Cyclopermium leptophyllum* (Pere.) Sprague
 8945 *Daucus montanus* H.B.K.
 8946
 8947 *Hydrocotyle ranunculoides* L. f.
 8948 " *Bonplandii* Rich. *truncatiloba* M.B. Mathias
 8949 *Blechnum occidentale* L. (var.)
 8950 *Luzula punctata* Willd.
 8951 *Phthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.
 8952 *Melothria*
 8953 *Polystichum platyphyllum* (Willd.) Presl.?
 8954 *Duggena tomentosa* (H. & B.) Standl.
 8955 *Juncus bogotensis* HBK.
 8956 *Coriaria thymifolia* Willd.
 8957 *c. c.*
 8958 *Selaginella leptoblepharis* Baker (det. Schmidt)
 8959 " " " "
 8960 *Hydrocotyle caldasana* Rose & Killip, ined. Type.
 8961 *Klugia violacea* Fritsch, sp. nov.
 8962 *Piper salentoi* Trel., n. sp.
 8963 *Liabum vulcanicum* Klatt
 8964 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
 8965 *Urera simplex* Wedd. (Type at Paris) ~~*uracarana tomentosa* Wedd.~~
 8966 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
 8967 *Tradescantia*
 8968
 8969
 8970 *Eupatorium nemorosum* Klatt
 8971 *Piper prasiostachyum* Trel., n. sp.
 8972 *Begonia holtonis* A. DC.
 8973 *Pichanea*
 8974 *Equisetum bogotense* HBK.
 8975
 8976 *Olibadium*
 8977 *Struthiopteris*

- 8978
 8979 *Trichomanes rupestre* (Raddi) v. *sp.*
 8980 *Piper multiforme* Trel.
 8981 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.
 8982
 8983 *Anthurium*
 8984 *Peperomia salentoi* santa-ritana Trel. (type) ^{det. by J. L. Green} (*P. salentoi* n. sp.)
 8985 " *salentoi* Trel. n. sp.
 8986 *Hoffmannia Killipii* Standl. n. sp.
 8987 *Denystedtia*
 8988 *Peperomia micranthera* Trel. ^{det. by J. L. Green}
 8989 *Calicourea dorantha* Heronh.
 8990 *Gynandropsis brachycarpa* DC.
 8991 *Selaginella Poeppigiana* (H. & G.) Spruig (det. Schmidt)
 8992 *Diplazium rustum* (Mett.) Diels
 8993 *Asplenium alatum* H. & B.
 8994 "
 8995 *Polypodium*
 8996 " *leucostictum* Kunze
 8997
 8998 *Peperomia micranthera* Trel. n. sp. (Type)
 8999 *Polytaenium lineatum* (Sw.) J. Sm.
 9000 *Urera baccifera angustifolia* Wedd.
 9001 *Aryopteris*
 9002 *Psychotria Hazeni* Standl. n. sp.
 9003
 9004
 9005 *Selaginella*
 9006
 9007 *Pilea hazeni* Killip
 9008 *Trichomanes Kunzeanum* Hook.
 9009 *Elaphoglossum*
 9010 *Diplazium*
 9011 *Miconia longifolia* DC.
 9012 *Phipidopteris flabellata* (H. & B.) Fée
 9013 *Lyathea*
 9014 *Psychotria salentana* Standl. n. sp.
 9015 *Marcgravia*
 9016 *Solanum*
 9017 *Peperomia santa-ritana* Trel. n. sp. (Type)
 9018 " *perfulva* f. (*P. salentoi* Trel. var. *perfulva* Trel. n. var.)

- 9019
 9020
 9021 *Anthurium*
 9022 *Struthiopteris Lehmannii* (Hieron.) Maxon
 9023
 9024 *Quercus Humboldtii* Bonpl.
 9025 *Eupatorium fuliginosum* HBK.
 9026 *Symplocos serrulata* H. & B. (vel aff.)
 9027 *Passiflora tiliaefolia* L.
 9028 *Palicourea toxa* (R. & P.) R. & S. perquadrangularis Wernh.
 9029
 9030 *Smilax tomentosa* HBK.
 9031 *Acalypha*
 9032 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
 9033
 9034 *Asplenium serra* L. & F.
 9035 " *auritum* Swartz (form).
 9036 *Irismeria trifoliata* (L.) Kiele
 9037 *Schistocarpus Hoffmannii* Kuntze
 9038
 9039 *Adiantum*
 9040 *Satureia Brownei* subsp. *eubrownei* C. Epling nom. nov.
 9041 *Trichomanes capillaceum* L.
 9042 *Rubus*
 9043 *Pithecolobium* *Punjaba Killipii* B. & R. Type.
 9044 *Solanum quinquangulare* Willd.
 9045 *Oreopanax coreaceum* DCne. & Pl. (Det. Harms)
 9046 *Raimondia chorimolioides* (Tr. & Pl.) R. E. Fries " Fries)
 9047 *Raimondia monocha* Safford
 9047 *Piper canaanense* Tral., n. sp.
 9048 *Piper*
 9049 *Ceroxylon audicola* H. & B.
 9050
 9051 *Piper tabejanum* Tral.
 9052 " *cyprium* Tral.
 9053 *Siparuna Pennellii* Perkins
 9054 *Raimondia chorimolioides* (Tr. & Pl.) R. E. Fries (Det. Fries)
 9055 *Piper*
 9056 *Piper*
 9057 *Geonoma dicranospadix* Burret.
 9058
 9059

- 9060
 9061
 9062 *Bihai pendula* (Hawra) Kuntze
 9063 *Paullinia spicata* Benth.
 9064 *Passiflora Oerstedii* Mast.
 9065 *Canna?*
 9066 *Besleria acutifolia* Benth.
 9067 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. (Det. S.P.K.)
 9068
 9069 *Anthurium*
 9070 *Adiantum tetraphyllum* H. & B.?
 9071 *Asplenium oceanicum* Kretz.
 9072 " *cirrhosum* Rich., var. *partitum* (Kl.)
 9073
 9074
 9075 *Piper canaanense* Tr. Type.
 9076
 9077 *Besleria solanoides* HBK.
 9077 *Sacramnia apetala* Tr. & Pl.
 9078 *Passiflora tiliaefolia* L.
 9079 *Polypodium angustifolium* Swartz, var.
 9080
 9081
 9082 *Lycoseris mexicana* (L. f.) Cass.
 9083 *Smilax guianensis* Vitm.
 9084
 9085 *Bihai* sp. nov. (Same as 8714)
 9086
 9087
 9088
 9089 *Phenax rugosus* (Poir.) Bedd.
 9090 *Gunnera brephogea* Lind. & André
 9091 *Canavalia dictyota* Piper?
 9092 *Coriaria thymifolia* Willd.
 9093 *Polygonum punctatum* Ell.
 9094 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 9095 *Dioscorea*
 9096
 9097 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.
 9098 *Dioscorea*
 9099 *Polymnia riparia* HBK.
 9100

- 9101 *Asplenium auritum* Sw., var.
 9102 *Elaphoglossum Lindenii* (Bory) Moore
 o 9103 *Elaphoglossum*
 o 9103a *Elaphoglossum*
 9104 *Laevendichia obtusa* A.C. Smith.
 9105 *Lycopodium clavatum* L., var.
 9106 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9107 *Nectera depressa* Banks.
 9108 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Urb.
 o 9109 *Siegesbeckia cordifolia* HBK.
 9110 *Hypericum Jussiaei* Pl. & Lind.
 9111
 9112 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irrara* Robinson
 9113 *Siparuna Pennellii* Perkins
 9114 *Myrica pubescens* Willd.
 9115 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 9116 *Monnina angustata* Tr. & Pl.
 9117 *Lycopodium complanatum* L., var.
 9118
 9119
 9120 *Schistocarpha*
 9121 *Alchemilla tripartita* B. & P.
 9122 *Trifolium*
 9123 *Oxalis lotoides* HBK.
 9124 *Lupinus*
 o 9125 *Elaphoglossum*
 9126
 o 9127 *Salvia Goudotii* Bth.
 9128
 9129 *Asplenium uniseriale* Raddi
 9130 *Salvia cataractarum* Briq.
 9131
 o 9132 *Gaultheria foliolosa* Benth.
 9133
 9134 *Aff. Rubus Sellowii* C. & S. and *R. peruviana* Focke
 9135 *Liabum coriaceum* Hieron.
 9136 *Liphocampylus axillaris* Type numbers.
 9137
 9138 *Polypodium*
 9139
 9140 *Pernettya Pentlandii* DC.
 9141 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.

- 9142 *Alternanthera Lehmannii* Hieron.
 not at 9143 " *Lanceolata* (Benth.) Standl.
 9144 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.
 9145 *Eupatorium guapulense* Klatt
 9146 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9147 *Eupatorium Mayorie* Robinson
 9148
 9149 *Passiflora mixta* L.f.
 9150 *Lupinus*
 9151
 9152
 9153
 9154
 9155 *Alsophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 o 9156 *Polypodium Funckii* Mett.?
 9157 *Valeriana colombiana* Killip
 9158 *Monochaetum Lindenianum* Naud.
 9159 *Schistocarpha*
 9160
 9161 *Lycopodium contiguum* Kl.
 9162 " *Jussiaei* Desv.
 9163
 9164
 9165 *Begonia umbellata* HBK.
 9166 *Myrsine dendron Pennellii* Rose
 9167 *Senecio arboreus* HBK.
 9168 *Solanum venosum* H. & B.
 9169 *Gyathia*
 9170 *Laevendishia montana* A. C. Smith
 9171 *Monochaetum Lindenianum* Naud.
 9172
 9173
 9174 *Bomarea Hazeni* Killip
 9175
 9176
 9177
 9178 *Ficus*
 9179
 9180 *Struthanthus leptostachyus* (HBK.) G. Don
 9181 *Quercus tolimensis* H. & B.
 9182 *Siegesbeckia lindenianum* Naud.

- 9183 *Hackelia revoluta* (R. & P.) Johnston
 9184
 9185 *Hieracium*
 9186 *Palicourea querceticola* Schum. & Trause. *angustifolia* HBK.
 9187 *Euphorbia*
 9188 *Eupatorium phoenicticum* Robinson
 9189 *Cyclospermum leptophyllum* (Pers.) Sprague
 9190
 9191 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.
 9192 *Spigelia pedunculata* HBK.
 9193 *Piper*
 9194 *Eupatorium guapilense* Klatt
 9195 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 9196 *Viola scandens* HBK.
 9197 *Oxalis pubescens* HBK.
 9198
 9199
 9200 *Calceolaria trilobata* Hemsl.
 9201
 9202 *Hydrocotyle aconitifolia* HBK.
 9203
 9204 *Psychotria pisonioides* Standl. Type.
 9205 *Piper pinavesanum* Treb., n. sp.
 9206 *Salvia cataractarum* Briq.
 9207 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9208 *Eupatorium Stuebelii* Hieron.
 9209 *Eupatorium mesoreopolium* Robinson spec. nov.
 9210 *Baccharis*
 9211
 9212 *Salvia palaeifolia* Kunth
 9213
 9214
 9215 *Siparuna buddleiifolia* (Benth.) A. DC.
 9216 *Baccharis floribunda* HBK.
 9217 *Senecio*
 9218 *Eupatorium pichinchense* HBK.
 9219
 9220 *Jungia ferruginea* L. f.
 9221 *Miconia elaeoides* Naud.
 9222 *Drimys Winteri* Forst.
 9223 *Tillandsia complanata* Benth.

- 9224 *Passiflora gracillima* Killip.
 9225 *Senecio curvilingua* Sch.-Bip.
 9226 *Hydrocotyle* ^{*hederacea* Mathias} ~~*gunnerifolia*~~ Wedd. ^{Type}
 9227 *Rubus glaucus* Benth.
 9228 *Klaprothia mentzeloides* HBK.
 9229
 9230 *Piper achromatostachyum* Trel., n. sp.
 9231 *Rubus* aff. *P. Sellowii* C. & S. and *P. peruviana* Focke
 9232 *Centropogon ellipticus* Gleason
 9233 " *barbatellus* Gleason
 9234 *Salvia*
 o 9235 *Acleridium cerra* L. & F.
 9236 *Dryopteris*
 o 9237 *Piper protractipes* Trel., n. sp.
 9238 *Miconia* sp.
 9239
 9240
 9241 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 9242 *Stellaria*
 9243 *Satureia Brownei* subsp. *eubrownei* C. Epling - nom. nov.
 9244
 9245
 9246
 9247
 9248 *Hymenophyllum*
 9249 *Calceita conifolia* (Hook.) Maxon
 9250 *Vittaria stipitata* Kunze *Ruiziana* Fée
 9251 *Elaphoglossum*
 9252 "
 9253 "
 9254 "
 9255 "
 9256 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 9257 *Polypodium angustifolium* Swartz, var.
 9258 ^{*Wiesbayeri* Sodiro}
 9259 " *semitrirsutum* Kl.
 9260 *Polypodium*
 9261 *Asplenium auritum* Sw. (var.)
 9262
 9263 *Anthurium*
 9264 *Anthurium*

- 9265 *Carludovica macrospora* Kl. (Comp. at Brit. Mus.)
 9266
 9267 *Tillandsia complanata* Benth.
 9268 " *tetrantha* R. & P., var. *aurantiaca* (Griseb.) L. B. Smith
 9269
 9270
 9271
 9272
 9273
 9274
 9275
 9276 *Oncidium*
 9277
 9278
 9279 *Asplenium serrae* L. & F.
 9280
 9281
 9282
 9283
 9284
 9285
 9286
 9287
 9288
 9289
 9290
 9291
 9292
 9293 *Peperomia pseudo-alata* Treb. n. sp.
 9294 " *Pennelli* Treb. n. sp.
 9295 " *infralutea* Treb. n. sp.
 9296 " " " "
 9297 " *divaricata* Treb. n. sp.
 9298 " " " "
 9299 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9300 *Clusia volubilis* HBK.
 9301 *Heinmannia pubescens* HBK.
 9302 *Miconia turgida* Gleason n. sp.
 9303 *Cavendishia obtusa* A. C. Smith
 9304 *Psammisia Pennellii* A. C. Smith
 9305 *Cavendishia montana* A. C. Smith

Type.

- 9306 *Themistoclesia recurva* A. C. Smith ^{a. laeta J.S.B.} Type.
 9307
 9308 *Mikania granulata* Robinson, v. *integra* Robinson n. var.
 9309 *Hymenophyllum*
 9310 *Elaphoglossum eximium* (Mett.) Christ
 9311 *Cyathea divergens* Kze.
 9312 *Dryopteris*
 9313 " *denticulata* (Sw.) Kuntze
 9314 *Geonoma iodolepis* Burret
 9315
 9316 *Peperomia pseudo-alata* Treb. n. sp.
 9317
 9318
 9319
 9320
 9321 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 9322 *Mikania lloensis* Hieron.
 9323 *Lochroma gesnerioides* (HBK.) Miers
 9324 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 9325
 9326 *Solanum*
 9327
 9328 *Gnaphalium purpureum* L.
 9329
 9330 *Veronica humifusa* Dickson.
 9331 *Rynchospora locuples* Clarke?
 9332 *Passiflora flexipes* Tr. & Planch.
 9333 *Centropogon beslerioides* (HBK.) A. DC.
 9334 *Opalis medicaginea* HBK.
 9335 *Ranunculus praemorsus* DC.
 9336 *Pilea pubescens* Liebm.
 9337 *Calceolaria palustris* Sodiro
 9338 *Begonia umbellata* DC.
 9339 " *maurandiae* A. DC.
 9340
 9341 *Opalis medicaginea* HBK.
 9342 *Salvia*
 9343 *Salvia*
 9344 *Gardamine ovata* Benth.
 9345 *Salvia*
 9346 *Urtica ballotaeifolia macrostachya* Wedd.

- 9347 *Epilobium* ^{merideuse Hausskn.} ~~denticulatum R. & P.~~ v. *Helodes* (Lévl.) Sam. det. G.S.
- 9348 *Begonia* *urticae* L.f.
- 9349 *Hydrocotyle* *sphenoloba* Wedd.
- 9350 *Gnaphalium* *graveolens* HBK.
- 9351 *Centropogon* *leucophyllus* Gleason
- 9352 *Phytolacca* *rugosa* Br. & Bouché
- 9353 *Baccharis* *floribunda* HBK.
- 9354 *Pilea* *hirsuta* (Pav.) Wedd.
- 9355 *Begonia* *umbellata* HBK. (Comp. at Paris.)
- 9356 *Begonia* *maurandiae* A. DC.
- 9357 *Hydrocotyle* *Pennellii* Rose ined. Types.
- 9358 *Valeriana* *colombiana* Killip
- 9359 *Siphocampylus* *venosus* Gleason
- 9360 *Hydrocotyle* *Borplandii* Rich.
- 9361 *Vernonia* *pycnantha* Benth. (Det. Gleason)
- 9362 *Guzmania* *gloriosa* André
- 9363
- 9364 *Mikania* *caldasana* Robinson n. sp.
- 9365 *Mikania* *Stuebelii* Hieron.
- 9366 *Miconia* *elaeoides* Naud.
- 9367 *Calceolaria* *saracensis* HBK.
- 9368 *Calceolaria* *trilobata* Hemsl.
- 9369 *Bomarea* *patini* Baker
- 9370 *Passiflora* *mista* L.f.
- 9371
- 9372 *Senecio*
- 9373 *Achyrocline* *satureioides* (Lam.) DC.
- 9374
- 9375 *Centropogon* *Lindenianus* Wimmer
- 9376 *Centropogon* *beckerioides* (HBK.) A. DC.
- 9377 *Bomarea* *granatensis* M. Poemer
- 9378
- 9379 *Ribes* *Lindenii* Jancz.
- 9380
- 9381 *Fuchsia* *venusta* HBK.?
- 9382 *Monnina*
- 9383 *Genes.*
- 9384 *Genes.*
- 9385 *Centronia* *mutabilis* Gleason n. sp.
- 9386
- 9387 *Cissampelos* *grandifolia* Tr. & Planch.

- 9388 *Polypodium*
- 9389 *Hymenophyllum*
- 9390 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
- 9391
- 9392 *Cerastium obscurum* Chambr.
- 9393 *Passiflora gracilima* Killip - Type.
- 9394 *Piper achromatostachyum* Treb., n. sp.
- 9395
- 9396 *Rubus*
- 9397 *Polypodium matheusii* Kunze
- 9398 "
- 9399 *Hymenophyllum*
- 9400
- 9401 *Pilea flexuosa* Wedd.
- 9402 *Liabum vulcanicum* Klatt
- 9403
- 9404 *Fragaria vesca* L.
- 9405 *Burmeistera carnosae* Gleason
- 9406
- 9407 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
- 9408 *Alchemilla tripartita* R. & P. - *aphanisma* L. f.
- 9409 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
- 9410 *Nertera depressa* Banks
- 9411
- 9412 *Calceolaria perfoliata* L. f.
- 9413 *Passiflora Sodiroi* Harms. (C.P.N. 1923)
- 9414 *Dendrophthora clavata* (Benth.) Urb.
- 9415 *Dioscorea*
- 9416
- 9417 *Sisyrinchium micranthum* Cav.
- 9418 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
- 9419 *Eupatorium pichinchense* HBK.
- 9420
- 9421 *Dioscorea*
- 9422
- 9423
- 9424
- 9425 *Fuchsia Pennelli* Johnston ? n. sp.
- 9426
- 9427 *Siphocampylus venosus* Gleason
- 9428 *Veronica humifusa* Dickson

- 9429
 9430
 o 9431 *Polypodium*
 9432 *Polypodium*
 9433 *Phoradendron*
 9434
 9435 *Begonia trachyptera* Benth.
 9436 *Stellaria*
 9437 *Phoradendron*
 9438 *Pilea flexuosa* Wedd. ?
 9439 *Dryopteris*
 9440
 9441
 9442
 9443
 9444
 9445
 9446 *Polypodium sericeo-lanatum* Hook.
 9447 *Pilea salentana* Killip (Material insufficient)
 9448 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban
 9449
 9450 *Stellaria*
 9451
 9452 *Myrrhidendron Pennellii* Rose
 9453
 9454
 9455 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 9456 *Miconia polyneura* Triana
 9457 *Tillandsia aurantiaca* Griseb.
 9458 *Hymenophyllum*
 9459 *Aephenium auritum* Sw., var.
 9460 *Elaphoglossum Trianae* Christ
 9461 *Polypodium*
 9462 *Thibaudia floribunda* HBK.
 9463 *Hypericum Jussiaci* Pl. & Lindl.
 9464 *Berberis* cf. *Guilache* Pl. & Triana (comp. type at Kew)
 9465 *Struthiopteris*
 9466 *Vallea stipularis* Mutis
 9467 *Macleania nitida* (HBK.) Hoer.
 9468
 9469 *Viola scandens* HBK.

- 9470 *Heinmannia pubescens* HBK.
 9471 *Dioscorea Pennellii* Knuth
 9472 *Manettia utopia* Wernh.
 9473 *Cyathea* ?
 9474 *Arinacea floribunda* (Naud.) Triana
 Not at 9475 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9476 *Vernonia*
 9477 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.
 9478 *Hymenophyllum*
 9479 *Pernettya Pentlandii* DC.
 9480 *Mutisia clematis* L. f. (forms)
 9481 *Palicourea quindensis* ~~Wernh.~~ *angustifolia* HBK.
 9482 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9483 *Senecio Urbani* Hieron.
 9484 *Psittacanthus verticellatus* A. C. Smith Type.
 9485 *Urophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
 9486 *Plantago*
 9487
 9488 *Polypodium*
 9489 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
 9490 *Panicum flexuosum* (Desv.) Kunth
 9491
 9492 *Bomarea*
 9493 *Fuchsia Pennellii* Johnston n. sp.
 9494 *Panicum Mathewsii* (Hook.) Kunth
 9495 *Hymenophyllum*
 9496 *Cyathea*
 9497 *Dryopteris*
 9498 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.
 9499 *Hymenophyllum*
 9500
 9501 *Equisetum bogotense* HBK.
 9502 *Conium maculatum* L.
 9503 *Vicia andicola* HBK.
 9504 *Geranium Lindenianum* Turcz.
 9505 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze
 9506 *Cidena squarrosa* HBK.
 9507
 9508
 9509 *Sagina quitensis* HBK.
 9510 *Passiflora mixta* L. f. (C. P. K. - 1923.)

- 9511
 9512
 9513
 9514
 9515 *Hackelia revoluta* (R. & P.) Johnston
 9516 *Elaphoglossum*
 9517 "
 9518 *Balceolaria perfoliata* L. f.
 9519
 9520 *Peperomia*
 9521 "
 9522
 9523
 9524 *Passiflora trinervia* (Juss.) Biv. (E. P. K. - 1923)
 9525 *Ceroxylon quindiuense* Karst. ? but cf. *C. andicola* H. & B. (N.B. This is surely the wappalm described as *C. andicola*, type loc. - E. P. K.).
 9526
 9527 *Bidens squarrosa* HBK.
 9528 *Lantana*
 9529 ~~Cestrum~~ *Seslea acuminata* Francey
 9530 *Salvia cyanocephala* Epl. Type
 9531
 9532 *Psoralea*
 9533
 o 9534 *Echeveria subspicata* (Baker) E. Morr.
 9535 *Passiflora mixta* L. f.
 9536
 9537 *Adiantum cuneatum* Sw.
 o 9538 *Asplenium castaneum* S. + C.
 9539
 9540
 9541 *Mutisia clematis* L. f.
 9542
 9543 *Adiantum cuneatum* Sw.
 9544 *Elaphoglossum*
 9545 *Tibouchina paleacea* (Triana) Cogn.
 9546
 9547
 9548 *Miconia versicolor* Naud.
 9549 *Bomarea* sp.
 9550
 9551

- 9552 *Meibomia sylvestris* Blake ?] *M. campyloclada* (Hemsl.) Kuntze
 o 9553 *Salvia rufula* HBK.
 9554 *Calea caracasana* (HBK.) Kuntze
 9555
 9556 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.
 9557 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. (E. P. K. - 1923)
 9558
 9559 *Peperomia albidiflora* f. ^{data report by K. L. Gleason} (*P. albidiflora* C. DC.)
 o 9560 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 9561 *Centropogon Gaoutchou* (HBK.) Gleason
 9562
 9563
 9564 *Fuchsia Hartwegii* Benth.
 9565
 9566 *Erigeron Karwinskianus* DC.
 9567
 9568
 9569 *Adenaria floribunda* HBK.
 9570
 9571 *2. sp.*
 9572 *Elapnoglossum*
 9573
 o 9574 *Diegesbuchia cordifolia* HBK.
 9575
 9576
 9577 *Passiflora ligularis* Juss.
 9578 *Monnina angustata* Tr. & Pl.
 9579 *Palicourea guianensis* ~~Wink~~ *angustifolia* HBK.
 9580
 9581 *Saurauya ursina* Tr. & Pl. (Comp. at Paris by A. C. Smith)
 9582 *Peperomia divaricato-paniculata* Treb. n. sp.
 9583 *Eupatorium iresioides* HBK.
 9584 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers. (E. P. K. - 1923)
 9585 *Isona*
 9586
 9587
 9588 *Calopogonium galactioides* (HBK.) Benth.
 9589 *Helioopsis buxifolmoides* (Jacq.) Dunal.
 9590 *Crotalaria*
 9591 *Peperomia carnosula* Treb. n. sp.
 9592

- 9593
 9594 *Arenaria lanuginosa* (Mx.) Rohrb.
 9595
 9596
 9597 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 9598 *Polypodium aureum* L. var.
 9599 *Begonia*
 9600
 9601
 9602 *Phaseolus flavescens* Piper
 9603 *Passiflora*
 9604 *Manettia Holtonii* ~~Hemsl.~~ *calycosa* Griseb.
 9605 *Mandevilla montana* (HBK.) Mgff.
 9606
 9607
 9608 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 9609 *Boehmeria aspera* Wedd.
 9610
 9611
 9612
 9613
 9614 *Croton*
 9615 *Asplenium cristatum* Lam.
 9616
 9617 *Kohleria*
 9618
 9619 *Adiantum*
 9620
 9621 *Siphocampylus dentatus*
 9622 *Cyathea*
 9623 *Centropogon* ^{*luteus* Wimm.} ~~*aurantiacus*~~ Gleason
 9624 *Licranopteris subiginosa* (Mett.) Maxon
 9625 *Passiflora tiliaefolia* L.
 9626 *Cissampelos grandifolia* Tr. & Planch.
 9627
 9628 *Liabum melactomoides* (HBK.) Less.
 9629
 9630 *Kohleria*
 9631 *Cassia mutisiana* Kunth.
 9632 *Dioscorea sericea* Knuth *D. bipinnata* N. Knuth (det. Knuth)
 9633

- 9634 *Heliconia latispatha* Benth.
 9635 *Bomarea diffracta* Baker
 9636 *Viburnum glabratum* HBK.
 9637 *Cissus sicyoides* L.
 9638
 9639 *Lantana camara* L.
 9640 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
 9641 *Cestrum alternifolium* var. *mitanthum* O. E. Schulz
 9642 *Kohleria spicata* (HBK.) Oersted
 9643 *Mucuna Mutisiana* DC.
 9644 *Senecio bogotensis* Spreng.
 9645
 9646
 9647 *Renealmia*
 9648
 9649 *Centropogon cornutus* (L.) Drusel
 9650 *Crotalaria nitens* HBK.
 9651
 9652 *Passiflora coriacea* Juss.
 9653
 9654
 9655 *Securidaca scandens* Jacq.
 9656
 9657
 9658 *Bihai* sp. nov. *Heliconia mutisiana* Cuatr.
 9659
 9660
 9661 *Smilax cumanensis* Willd. (det. Norton)
 9662 *Phaseolus speciosus* HBK.
 9663 *Siphocampylus dentatus* Gleason
 9664
 9665 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 9666
 9667 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
 9668 *Sambucus peruviana* HBK.
 9669 *Wigandia caracasana* HBK.
 9670
 9671 *Passiflora mixta* L. f.
 9672
 9673 *Passiflora alnifolia* HBK.
 9674 *Kohleria*

- 9675 *Tagetes apetala* Posada.
 9676 *Salvia rufula* HBK.
 9677 *Equisetum bogotense* HBK.
 9678
 9679 *Fuchsia Pennelli* Johnston n. sp.
 9680 *Passiflora mixta* L.f.
 9681 *Univ.*
 9682
 9683 *Viola scandens* HBK.
 9684 *Opalis lotoides* HBK.
 9685 *Rubus ^{macropetalus} rubigenus* HBK.
 9686
 9687 *Mutisia clematis* (L.f.) (form)
 9688 *Passiflora Sodiroi* Harms
 9689 *Centronia mutabilis* Gleason n. sp.
 9690 *Cayaponia* sp.
 9691
 9692 *Passiflora trinervia* (Juss.) Poir.
 9693 *Cyathea*
 9694 *Passiflora Sodiroi* Harms
 9695 *Cyathea*
 9696 *Asplenium sessilifolium* var. *columbiense* Hieron.
 9697
 9698 *Daucus montanus* H.B.K.
 9699 *Loasa grandifolia* Urb. & Gilg
 9700 *Asplenium fragrans* Sw.?
 9701 *Dryopteris*
 9702
 9703 *Struthiopteris meridensis* (Kl.) Maxon
 9704 *Aphelandra*
 9705 *Alternanthera ^{lanceolata} (Benth.) Standl.*
 9706
 9707 *Calceolaria perfoliata* L.f.
 9708 *Calceolaria fruticosa* (Pennell) Standley
 9709 " *palustris* Sodiro
 9710
 9711
 9712
 9713
 9714
 9715

- 9716
 9717 *Siphocampylus Benthamianus* Halp.
 9718
 9719
 9720 *Passiflora mixta* L. f.
 9721 *Passiflora mixta* L. f.
 Not at J.H. 9722 *Ruta graveolens* L. *chafapensis* L.
 Not at J.H. 9723 *Acanthocereus pentagonus* (L.) B. & R.
 9724 *Piper ibaguense* Treb., n. sp.
 9725
 9726 *Passiflora coriacea* Juss.
 9727
 9728
 9729 *Lycoseris mexicana* (L. f.) Gaes.
 9730 *Pteris gra. difolia* L.
 9731 *Dioscorea sericea* R. Kunt.
 9732 *Lasiacis Sloanei* (Griseb.) Hitchc.
 9733 *Myriocarpa stipitata* Benth.
 9734
 Not at J.H. 9735 *Gondaminea corymbosa* (R. & P.) DC.
 9736 *Passiflora adenopoda* DC.
 9737
 9738 *Siphocampylus dentatus* Gleason
 9739 *Cordia*
 9740
 9741 *Croton*
 9742
 9743
 9744 *Solanum*
 9745
 9746 *Hydrocotyle Bonplandii truncatiloba* (Urb.) Mathias
 9747 *Peperomia leucostachya*, var. *tolimensis* Treb., n. var. (Type)
 9748
 9749 *Solanum Sodiroi*, var. *ramosipilum* Bitt.
 9750
 9751
 9752 *Tovaria diffusa* (Macf.) F. & R.
 9753
 9754
 9755 *Passiflora mixta* L. f.
 9756

- 9757
 9758
 9759 *Centropogon serratus* Gleason.
 9760 *Sida* sp.
 9761 *Thalictrum* (Possibly *T. podocarpum* DC. Plant too young)
 9762 *Sida* sp.
 9763 *Dombeya lappacea* L'Her.
 9764 *Peperomia erythematostela* Trel., n. sp. (Type)
 9765 *Carex pichinchensis* HBK.
 9766 *Tropaeolum integrifolium* Hughes
 9767 *Piqueria callitricha* Robinson
 9768
 9769 *Cardamine ovata* Benth
 9770 *Ullucus tuberosus* Bald.
 9771 *Klaprothia mentzeliioides* HBK.
 9772 *Pilea multiflora* (Poir.) Wedd.
 9773 *Begonia umbellata* HBK.
 9774
 9775 *Liabum tenerum* (Sch. Bip.) Blake
 9776 *Centropogon sinicolor* Wilm.
 9777 *Begonia urticae* L.f.
 9778 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.
 9779 *Salvia Killipiana* Epl.
 9780
 9781 *Comp.*
 9782 *Palicourea psittacorum* Standl. Type.
 9783
 9784 *Peperomia cucarronerana* Trel., n. sp. (Type)
 9785 *Lycopodium*
 9786
 9787 *Peperomia aspergillus* Trel. n. sp.
 9788 *Dendroptera*
 9789 *Phoradendron*
 9790 *Spigelia pedunculata* HBK.
 9791 *Stigmaphyllon Ruizanum* Nied.
 9792 *Blepharodon*, cf. *mucronatum* DCne.
 9793
 9794 *Passiflora alnifolia* HBK.
 9795
 9796
 9797 *Passiflora maliformis* L.

- 9798
 9799 *Gentiana dasyantha* Gilg
 9800
 9801 *Lycopodium prosum* HBK.
 9802
 9803
 9804 *Senecio hypsobates* Wedd.
 9805
 9806
 9807 *Polypodium*
 9808 *Polystichum*
 9809 *Pittacanthus verticellatus* A.C. Smith
 9810 *Palicourea caldasana* Standl. n. sp.
 9811
 9812 *Mikania leiostachya* Benth., var. *ivrasa* Robinson
 9813 *Peperomia pseudo-malmeana* Trel. n. sp.
 9814
 9815
 9816 *Hypericum laricifolium* Juss.
 9817 *Escallonia*
 9818 *Poa*
 9819 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze *Luzula boliviensis* Buchen. ^{det. C.A.W.}
 9820 *Senecio*
 9821 *Expeletia* ^{Hartwegiana A.C. Smith} *grandiflora* H. & B.
 9822 *Senecio*
 9823 *Pernettya Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 9824 *Lupinus microphyllus* Desv.
 9825 *Diplostegium Schultzei* Wedd.
 9826 *Oreomyza andicola* (Lag.) Endl.
 9827 *Geranium cucullatum* HBK.
 9828 *Erigeron pellitus* Wedd.
 9829
 9830 *Baccharis alpina* HBK. ?
 9831
 9832
 9833 *Lupinus*
 9834 *Baccharis microphylla* HBK.
 9835 *Diplostegium rupestre* (HBK.) Wedd.
 9836 *Senecio* ^{ledifolius (HBK.) DC.} ~~vermicosus Sch. Bip. ?~~
 9837 *Valeriana plantaginea* HBK.
 9838 *Gentiana*, cf. *foliosa* HBK. *dasyantha* Gilg

- 9839 *Gentiana dasyantha* Gilg
 9840
 9841 *Habenia Tolimae* Gilg
 9842
 9843 *Carex pichinchensis* Kunth.
 9844 *Hypericum*
 9845 *Senecio* sp.
 9846
 9847
 9848 *Calamagrostis araeantha* (Pilg.)
 9849
 9850 *Callitriche stagnalis* Scop. (Comp. at Berlin)
 9851 *Werneria articulata* Blake
 9852 " *pygmaea* H. & A.
 9853 "
 9854
 9855 *Agrostis Stübelii* Pilg.
 9856 " " "
 9857 *Calamagrostis Pittieri* Hack.
 9858 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze
 9859 *Perrettia Pentlandii* DC., var. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 9860 *Listichia tolimensis* (Dcne.) Buchenau
 9861 ^{*Dieterigma*} ~~*Vaccinium*~~ cf. *empetrifolium* HBK.
 9862 (mixture) chiefly *Lysipoma montioides* HBK.
 9863 *Gentiana nummularifolia* Griseb.
 9864 " *sedifolia* HBK.
 9865
 9866
 9867
 9868
 9869 *Plantago rigida* Kunth
 9870
 9871 *Oreomyza andicola* (Lag.) Endl.
 9872 *Sisyrinchium*
 9873 *Azorella aretioides* (HBK.) DC.
 9874 *Hypericum Brathys* Lam.
 9875 *Niphogeton lingula* (Wedd.) Rose
 9876 *Carex bonplandii* var. *humilior* Kunth.
 9877 " *tristicha* Boott.
 9878 *Werneria humila* Kunth.
 9879 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.

- 9880
 9881
 9882 *Niphogeton*
 9883
 9884
 Flora
 S. H. 9885 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon
 9886
 9887
 9888
 9889
 9890 *Festuca procera* H.B.K.?
 9891
 9892 *Valeriana plantaginea* HBK.
 9893 *Culcitium rufescens* H. & B.
 9894 *Halenia tolimae* Gilg
 9895 *Poa*
 9896
 9897 *Loricaria ferruginea* (R. & P.) Wedd.
 9898 *Alchemilla nivalis* HBK.
 9899 " *erodiifolia* Wedd.
 9900 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon
 9901 " " " "
 9902
 9903
 9904
 9905
 9906 *Alchemilla holosericea* Perry
 9907 *Diplostephium caespitum* (HBK.) Wedd.
 9908 " *erisophorum* Wedd.
 9909 *Ribes* sp.
 9910
 9911 *Bromus lanatus* H.B.K.
 9912 *Polylepis sericea* Wedd.
 9913
 9914
 9915
 9916
 9917
 9918 c
 9919
 9920

- 9921 *Werneria pumila* HBK.
 9922 *Azorella pedunculata* Willd. (Det. M. Mathias)
 9923 *Senecio latiflorus* Wedd.
 9924 *Pernettya Pentlandii* DC., v. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 9925
 9926 *Lupinus alopecuroides* HBK.
 9927 *Myrtilindendron glaucescens* (Benth.) Rose
 9928 *Lycopodium crassum* HBK.
 9929 " " "
 9930 " "
 9931 *Jamesonia*
 9932 " *Goudotii* (Hieron.) C. Chr.
 9933 *Polypodium*
 9934 *Polypodium variabile* Mett.
 9935 " "
 9936 *Polystichum*
 9937 *Elaphoglossum Mathewsii* (Fée) Moore?
 9938 *Hypolepis bogotensis* Kretz.
 9939 *Jamesonia*
 9940 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
 9941 *Hymenophyllum*
 9942 *Equisetum bogotense* HBK.
 9943 *Lycopodium*
 9944 *Agrostis Pittieri* Hack.
 9945 *Cortaderia columbiana* Pilg.
 9946 *Bromus oliganthus* Pilg.
 9947 *Cortaderia*
 9948 *Poa*
 9949 *Calamagrostis podophoa* Pilg.
 9950 *Agrostis Stuebelii* Pilger
 9951 *Festuca*
 9952 *Calamagrostis jamesoni* Steud.
 9953 " *effusa* (H.B.K.) Steud.
 9954 *Carex*, cf. *heptastachya* (Bolck.) ^{*Pentlandii* var. *angustifolia* Boott.}
 9955 *Scirpus inundatus* Poir.?
 9956 *Rhynchospora macrochaeta* Steud.
 9957
 9958
 9959 *Juncoides racemosum* (Desv.) Kuntze
 9960
 9961 *Carex microglochin* Winkl.

- 9962
 9963 *Juncus stipulatus* Nees & Meyen.
 9964 *Urtica ballotaeifolia* Wedd.
 9965 *Rumex tolimensis* Wedd.
 9966 *Montia fontana* L.
 9967 *Cerastium floccosum* Benth.
 9968 " *glutinorum* HBK.
 9969 *Stellaria*
 9970 *Colobanthus quitensis* Bartl.
 9971 *Ranunculus bonariensis* Poir.
 9972 " *brevipes* Tr. & Planch.
 9973 " *peruvianus* Pers.
 9974 *Cardamine*
 9975 *Draba Pennell-Hagenii* O. E. Schulz, n. sp.
 9976 *Draba pachythyrsa* Tr. & Pl. (Det. O. E. Schulz)
 9977 *Draba Hallii* Hook. f.
 9978 *Cardamine picta* Hook. det. Rollins
 9979 *Alchemilla Mandoniana* Wedd.
 9980
 9981 *Rubus Stuebelii* Hieron.
 9982 *Alchemilla stematophylla* Wedd.
 9983 *Oxalis tolimensis* R. Knuth
 9984 " *medicagenea* HBK.
 9985 *Geranium cucullatum* HBK.
 9986 *Monnina*
 9987 *Hypericum*
 9988 " *laricifolium* Juss.
 9989 *Epilobium* ~~*denticulatum* R. & P.~~ *meridense* Hausskn. var. *Helodes* (Lévl.) Sam. det. G. S.
 9990 *Brachyotum Lindenii* Cogn.
 9991
 9992 *Eryngium humile pulchellum* Wedd.
 9993
 9994 *Myrrhidendron glaucescens* (Benth.) Rose
 9995 *Pernettya Pentlandii* K., v. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
 9996 *Gentiana sedifolia* HBK.
 9997 *Halenia dasyantha* Gilg
 9998 *Calceolaria saxatilis* HBK.
 9999
 10000
 10001 *Satureia nubigena glabrescens* (Benth.)
 10002 *Plantago rigida* Kunth

- 10003 *Arcytophyllum aristatum* Standl. n. sp.
 10004 *Alburnium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 stat. 10005 *Nertera depressa* Focke
 10006 *Valeriana longifolia* HBK.
 10007
 10008 *Senecio*, cf. *Hypsobates* Wedd.
 10009 " cf. *Dawei* Hutchinson
 10010 *Erigeron pellitus* (HBK.) Wedd.
 10011 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
 10012
 10013 Co.
 10014 *Hieracium*
 10015 *Baccharis*
 10016 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.
 10017 *Baccharis odorata* HBK., var. *spathulata* Wedd.
 10018 *Hieracium*
 10019 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
 10020 *Verberia humilis* HBK.
 10021 *Expetia* ^{Hartwegiana G.C. Smith} *grandiflora* HBK.
 10022 *Verberia pumila* HBK.
 10023
 10024
 10025 *Senecio formosus* HBK.
 10026
 10027 *Hieracium*
 10028 Co.
 10029 *Baccharis*
 10030 *Plagiocheilus solisaeformis* DC.
 10031 *Verberia pumila* Kunth.
 10032
 10033 *Gnaphalium purpureum* L.
 10034 *Erigeron*
 10035 *Verberia pygmaea* H. & A.
 10036 *Baccharis microphylla* HBK.
 10037
 10038 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
 10039 *Ceractium caespitosum* Tr. & Planch.
 10040
 10041 *Hieracium*
 10042 *Senecio*
 010043 *Claphoglossum*

- 10044
 10045 *Desfontainea spinosa* B. & P.
 10046 *Miconia andina* Naud.
 10047 *Hydrocotyle gunnerifolia* Wedd.
 10048 *Hypolepis bogotensis* Kretz.
 10049 *Isocilochroma Lindeniana* Miers.
 10050 *Hieracium*
 10051 *Galium canescens* A. B. K.
 10052
 10053
 10054 *Cernettia Pentlandii* DC.
 10055
 10056 *Gerastium Killdenovii* HBK.
 10057 *Senecio*
 10058 *Fuchsia venusta* HBK.?
 10059
 10060
 10061 *Thrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
 10062 *Lycopodium*
 10063 *Polypodium monosorum* Desv.
 10064 *Asplenium sessilifolium* Desv. (var.)
 10065 *Asplenium cactaneum* Schl. & Cham.
 10066 *Polystichum*
 10067 *Asplenium triphyllum* Presl.
 10068 *Jamesonia*
 10069 *Asplenium sessilifolium* Desv. (var.)
 10070 *Asplenium triphyllum* Presl.
 10071 *Polypodium variabile* Mett.
 10072 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
 10073 *Polypodium*
 10074 *Anona muricata* L. (Det. Fries)
 10075 *Valeriana quindensis* Killip (Type)
 10076 *Geratostema pubiflorum* (Wedd.) A. C. Smith
 10077
 10078 *Moritzia Lindenii* (DC.) Benth.
 10079 *Elaphoglossum*
 10080 *Hypnophyllum*
 10081 "
 10082 *Peperomia quindensis* Killip, n. sp. (Type)
 10083 " *alternifolia* Killip, n. sp.
 10084 *Bomarea*

- 10085
 10086 *Hypolepis flexuosa* Sodiro.
 10087 *Histiopteris incisa* (Thunb.) J. Sm.
 10088 *Asplenium auritum* Sw., var.
 10089 *Peperomia epilobioides* Treb.
 10090
 10091 *Siphocampylus Benthamianus* Wp.
 10092
 10093
 10094
 10095
 10096 *Snaphalium graveolens* HBK.
 10097 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sherff
 10098
 10099 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
 10100
 10101
 10102 *Phoradendron*
 10103
 10104
 10105
 10106
 10107
 10108 *Acalypha*
 10109
 10110
 10111 *Phenax rugosus* (Poir.) Wedd.
 10112 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10113 *Monnina Trianae* Chod. (det. Killip)
 10114 *Bomarea*
 10115 *Cavendishia* ^{*scabriuscula* (HBK.) Hoer.} ~~*cordifolia* (HBK.) Hook. f.~~
 10116 *Lantana trilobis* L.
 10117 *Passiflora alnifolia* HBK.
 10118
 10119
 10120 *Polypodium traxinifolium* Jacq.
 10121 *Pilea Hazeni* Killip. Type.
 10122 *Polypodium leucosticton* Kunze
 10123 *Anthurium*
 10124 *Cyrtandra*
 10125

- 10126 *Vittaria remota* Fée
- 10127 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.
- 10128 *Tropaeolum chrysanthemum* Pl. & Lind.?
- 10129 *Pilea nutans* Wedd. n. sp. aff. *imperfolia*.
- 10130 *Elaphoglossum*
- 10131 *Peperomia furcata* Tenore n. sp.
- 10132
- 10133 *Polypodium* — *semihirsutum* Kl.
- 10134 *Peperomia sympodialis* Trel.
- 10135
- 7. 10136 *Miconia* sp.
- 10137 *Selaginella Goepfigiana* (H. & G.) Spring (det. Schmidt).
- 10138 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & B.
- 10139
- 10140 *Peperomia sympodialis* Trel. n. sp.
- 10141
- 10142
- 10143
- 10144 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
- 10145 *Hydrocotyle umbellata* L.
- 10146
- 10147 *Persea quadrangula* Retz
- 10148 *Pityrogramma tartarea* (Cav.) Maxon
- 10149 *Ceropylon andicola* H. & B.
- 10150 *Psidium*
- 10151
- 10152 *Coffea arabica* L.
- 10153 *Nephrolepis pendula* (P. & R.) J. Sm.
- 10154 *Passiflora Sodiroi* Harms
- 10155 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
- 10156
- 10157 *Calycourea laxa* (R. & P.) R. & S. per quadrangularis Wernh.
- 10158 *Uphelandra*
- 10159 *Hemitelia*
- 10160
- 10161 *Valeriana bandolleana* Gardn.
- 10162
- 10163 *Miconia aeruginosa* Naud.
- 10164
- 10165 *Passiflora suberosa* L.
- 10166 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.

- 10167 *Passiflora maliformis* L.
 10168
 10169 *Centropogon congestus* Gleason
 10170 " *cornutus* (L.) Druce
 10171 " " " "
 10172 " " " "
 10173 *Tourrettia lappacea* (L'Herit.) Willd.
 10174
 10175 *Cobaea Trianaei* Hemsl.?
 10176
 10177
 10178 *Centella asiatica* (L.) Urban. Mixed with this number a bit of
 10179 *Commel.* *Eupatorium microstemon* Cass.
 10180
 10181 *Scutellaria incarnata* Ventenat
 10182 *Passiflora suberosa* L.
 10183 " *rubra* L.
 10184
 10185
 10186
 10187 *Centropogon cornutus* (L.) Druce
 10188
 10189 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 10190 *Passiflora coriacea* Juss.
 10191
 10192
 10193
 10194 *Dalechampia*
 10195 *Gonolobus*
 10196 *Dalechampia*
 10197
 10198
 10199 *Lantana camara* L.
 10200 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
 10201
 10202
 10203 *Lantana trifolia* L.
 10204 *Asclepias*
 10205 *Commel.*
 10206
 10207

10208

10209

10210 *Hyptis capitata* Jacq.

10211

10212

10213 *Passiflora Hahnii* (Fourn.) Mast.10214 " *trisulea* Mast.

10215

10216

10217

10218

10219

10220

10221

10222

10223

10224 *Gommel.*10225 *Centropogon cornutus* (L.) Druce

10226

10227

10228

10229 *Hyptis*

10230

10231 *Mandevilla Fendleri* (Muell. Arg.) Woodson

10232

10233 *Centropogon decemlobus* Gleason

10234

10235

10236

10237

10238

10239

10240

10241 *Salvia calocalicina* Briq.

10242

10243

10244

10245

10246 *Phenax rugosus* (Poir.) Steud.10247 *Monnina*

10248

- 10249
 10250
 10251
 10252
 10253
 10254 *Cordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 10255 " " " "
 10256 " " " "
 10257
 10258
 10259
 10260 *Leonotis nepetaefolia* R. Br.
 10261
 10262 *Aca.*
 10263 *Hyptis florida* Benth.
 10264
 10265
 10266
 10267 *Stachys Micheliana* Briq.
 10268
 10269
 10270 *Vitis caribaea* DC.
 10271
 10272
 10273 *Aca.*
 10274
 10275 *Coum.*
 10276
 10277 *Scutellaria Ventenatii* Hooker
 10278
 10279 *Centropogon Lehmanni* Zahlbr.
 10280 *Salvia tiliaefolia* Vahl
 10281 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
 10282 *Salvia scutellarioides* Kunth
 10283
 10284 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
 10285
 10286 *Verbena litoralis* HBK.
 10287 *Hyptis atrorubens* Poit.
 10288
 10289 *Hyptis*

- 10290 *Polygala asperuloides* HBK.
 10291 *Thunbergia alata* Bojer
 o 10292 *Calonyction aculeatum* (L.) House
 10293 *Physalis*
 10294 *Tinantia erecta* (Jacq.) Schlecht.
 10295 *Salvia calocalicina* Briq.
 10296
 10297
 10298
 10299 *Rubus*
 10300 *Rubus glaucus* Benth.
 10301
 10302
 10303 *Monnina*
 10304
 10305 *Solanum*
 10306
 10307 *Gordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 o 10308 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 10309
 10310 *Gordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10311 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 10312
 10313 *Fuchsia atro-rubra* Johnston n. sp.
 o 10314 *Cavendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.
 o 10315 *Psammisia macrophylla* (HBK.) Kl.
 10316
 10317 *Bolumnea*
 10318
 10319
 10320 *Dielliptera*
 10321 *Centropogon Planchonis* Zahlbr.?
 10322 *Burmeistera caldasensis* Gleason
 10323 *Burmeistera* ~~*lacerata* Karst.~~ ^{*ceratocarpa* Zahlbr., var. *rivina* Wm.}
 10324 *Centropogon variabilis* Gleason
 10325 " " "
 10326 *Pilea Pennellii* Killip. Type
 10327 *Begonia*
 10328
 10329 *Calceolaria alata* (Pennell)
 10330

- 10331
10332 *Thalictrum podocarpum* DC.
10333
10334 *Phaseolus flavescens* Piper Type
10335
10336
10337
10338
10339
10340
10341
10342 *Calceolaria alata*
10343
10344
10345
10346 *Jourettia lappacea* (L'Herit.) Willd.
10347
10348 *Centropogon carpinoides* Gleason
10349 *Opalis pubescens* HBK.
10350
10351 *Equisetum bogotense* HBK.
10352 *Lycopodium clavatum* L., var.
10353 *Polypodium*
10354
10355 *Opax. moesta* Kunth
10356 *Rhynchospora*
10357 *Iridace.*
10358
10359
10360
10361
10362
10363
10364 *Epidendrum fimbriatum* HBK.
10365
10366
10367
10368
10369
10370
10371 *Piper*

- 10372 *Myrica*
 10373 *Urena caracasana* Jacq. *Lozanella enantiophylla* (Donn Sm.) Killip & Morton.
 10374 *Pilea obetiaefolia* Killip. Type.
 10375 " *tatamensis* Killip
 10376 " *fallax* Shedd.
 10377 " " "
 10378 " *tatamensis* Killip. Type.
 10379 " *dauciodora* Shedd.
 10380 " *purpurea* Killip. Type.
 10381 *Boehmeria coriacea* Killip. Type.
 10382 *Ixerine celosia* L.
 10383
 10384 *Gynandropsis coccinea* Benth.
 10385 *Alchemilla venusta* Schlecht. & Cham. var. *fulvescens* Perry
 10386 *Monnina multibracteata* Chod. (Det. Chod.)
 10387 *Phyllanthus*
 10388 *Phyllanthus*
 10389
 10390 *Passiflora antioquiensis* Karst.
 10391 *Passiflora Sodiroi* Harms
 10392
 10393
 10394
 10395
 10396 *Viola stipularis* Sw.
 10397
 10398 *Miconia* sp.
 10399 *Miconia* sp.
 10400 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.?
 10401 *Cavendishia adenophora* Mansf.
 10402 " *bomareoides* A. C. Smith. Type.
 10403 *Psammisia grandiflora* Hoer.
 10404 *Gaultheria insipida* Benth.
 10405 *Gaultheria insipida* Benth.
 10406
 10407
 10408
 10409
 10410 *Calceolaria palustris* Sodiro
 10411
 10412 *Oesleria rubigena* Morton Type

- 10413
 10414
 10415 *Manettia corticifer* Bernh.
 10416 *Nertera depressa* Banks.
 10417 *Relbunium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 10418 *Valeriana Paronii* Poepp.
 10419 *Centropogon leucophyllus* Gleason
 10420
 10421 *Burmeistera* ^{*cyrtocarpa* Zahlbr., var. *rivina* Wm. Type.} *lacerata* Saret.
 10422 *Vernonia Lehmannii* Hieron.
 10423 *Eupatorium amplum* Benth. (pathological)
 10424 " *rhodopappum* Robinson n. sp.
 10425 *Mikania leiostachya* Benth., var. *irara* Robinson
 10426 *Eupatorium diplodictyon* Robinson
 10427 *Baccharis floribunda* HBK.
 10428 *Schistocarpa*
 10429 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 10430 *Gnaphalium purpureum* L.
 10431 *Liabum sagittatum* Sch. Bip.
 10432
 10433 *Lycopodium*
 10434
 10435
 10436
 10437
 10438
 10439
 10440
 10441
 10442
 10443
 10444
 10445
 10446
 10447
 10448
 10449
 10450 *Pilea fasciata* Wedd.
 10451 *Tropaeolum Lehmannii* Hughes (barn.)
 10452 *Saurania* n. sp.?
 10453

- 10454
 10455
 10456
 10457 *Miconia stipularis* Naud.
 " 10458 *Prammisia grandiflora* Haer.
 10459 " " "
 o 10460 *Thibaudia floribunda* HBK.
 10461
 10462
 10463
 10464 *Palicourea nubigena* Standl. n. sp.
 " 10465 " ~~macrocalyx~~ Standl. n. sp. *bryophila* Standl. Type
 10466 *Psychotria Aschersonianoides* Kermh.
 10467
 10468 *Centropogon subcordatus* Zahlbr.
 10469 *Psilogranum flexuosa* (Desv.) Kuhn (sens. lat.)
 10470 " *hirta* (HBK.) Kuhn
 10471 *Jamesonia verticalis* Kunze
 o 10472 *Lycopodium*
 10473
 10474
 10475
 10476 *Pilea ornatifolia* Killip. Type.
 10477 *Stellaria*
 10478
 10479 *Alchemilla venusta* Schlecht. & Cham., var. *fulvescens* Perry
 10480
 10481 *Rubus*
 10482 *Begonia*
 10483 *Viola scandens* HBK.
 10484 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
 10485 *Hydrocotyle multifida* Rich.
 10486
 10487 *Besleria Pennellii* Morton Type
 10488 *Arcytophyllum latifolium* Standl. *capitatum* (Benth.) Schum.
 " 10489 *Nertera depressa* Banks.
 " 10490 *Centropogon leucophyllus* Gleason
 10491
 10492 *Lycopodium*
 10493
 10494

- 10495
 10496
 10497
 10498 *Stellaria*
 10499
 10500
 o 10501 *Saurauja Stapfiana* (Comp. at Kew by A.C. Smith)
 10502
 10503 *Miconia imbricata* Gleason n. sp.
 10504 " *subalpina* Gleason, n. sp.
 10505 ~~*Miconia*~~
 10506
 10507 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.
 10508
 10509 *Savendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.
 10510 *Palicourea tatamana* Standl.
 10511 " " " Type.
 10512 *Manettia corticifer* Bernh.
 10513 *Burmesteria tomentosula* Karst. & Triana
 10514 *Tillandsia aurantiaca* Griseb.
 10515
 10516
 10517
 10518 *Hypericum*
 10519 *Purpurella grossa* (L.) Triana
 10520 *Miconia* sp.
 10521 *Disterigma acuminatum* (HBK.) Nied.
 10522 *Vaccinium Pennellii* A. C. Smith (type)
 10523 *Gaultheria strigosa* Benth.
 10524
 10525
 10526
 10527
 10528 *Loricaria complanata* (Sch. Bip.) Wedd.
 u.s. frag. 10529 *Eupatorium tinifolium* HBK.
 10530
 10531 *Diplostegium leiocladum* Blake (Type)
 10532
 10533 *Diplostegium micradenium* Blake (Type).
 u.s. frag. 10534 *Mikania Stuebelii* Hieron.
 10535 *Diplostegium baccharideum* Blake.

- 10536
- o 10537 *Weinmannia microphylla* HBK.
- 10538 *Laevendishia acuminata* (Hook.) Hemsl.
scaberrima (HBK.) Hier.
- o 10539 *Laevendishia cordifolia* (HBK.) Hook. f.
- 10540
- 10541 *Lycopodium Jussiaei* Desv.
- o 10542 "
- o 10543 "
- 10544 "
- 10545 "
- o 10546 *Struthiopteris*
- 10547 *Claphoglossum*
- 10548 *Polypodium*
- 10549 *Calamagrostis araeantha* (Pilg.)
- 10550 *Cortaderia columbiana* Pilg.
- 10551 *Calamagrostis Vittieri* Hack.
- 10552 *Rynchospora Pennellii* Britton n. sp.
- 10553 *Rynchospora Ruiziana* Boeckl.
- 10554
- 10555 *Carex*
- 10556 *Sisyrinchium pusillum* HBK.
- 10557
- 10558
- 10559
- 10560
- 10561
- 10562 *Alchemilla galioides* Benth.
- 10563
- 10564 *Hypericum strictum* HBK.
- 10565
- 10566 *Epilobium* ^{*meridense* Hausskn. var. *Helodes* (Lévl.) Sam.} ~~*denticulatum* (L.) P.~~ det. G.S.
- 10567 *Myrteola oxycoccoides* (Benth.) Berg.
- 10568 *Nephogeton ternatum* (Schlecht.) Rose
- " 10569 *Gaultheria tolimensis* Wedd.
- 10570
- " 10571 *Vaccinium polystachyum* Benth.
- 10572 *Pernettya Pentlandii* DC.
- " 10573 " " " v. *parvifolia* (Benth.) Wedd.
- 10574 *Gentiana solidagoides* Reimers
- 10575 *Falenia major* Wedd.? (fruit only)
- 10576 *Moritzia Lindenii* (DC.) Benth.

- 10577
 10578
 10579 *Plantago rigida* Kunth
 10580 *Nertera depressa* Banks & Soland.
 10581 *Nertera depressa* Banks.
 10582 *Valeriana tatamana* Killip (Type)
 10583 " *ligulifolia* Killip (Type)
 10584 *Erigeron uliginosus* Benth.
 10585 *Erigeron pellitus* (HBK.) Wedd.
 10586 *Leontopodium*
 10587 *Gnaphalium purpureum* L.
 10588 *Plagiocheilus solivaeformis* DC.
 10589
 10590 *Journefortia volubilis* L.
 10591
 10592 *Satureia Brownei* subsp. *eubrownei* C. Epling nom. nov.
 10593 *Hygrophila*
 10594 *Fuchsia corymbiflora* R. & P.
 10595
 10596
 10597
 10598
 10599
 10600 *Passiflora chelidonea* Mart.
 10601
 10602
 10603 *Centropogon decemlobus* Gleason
 10604 *Salvia tiliaefolia* Vahl
 10605 *Peperomia leucostachya* C. DC.
 10606
 10607 *Gonnel*
 10608 *Polygala paniculata* L.
 10609
 10610 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Ktze.
 10611 " *uncinata* (Jacq.) Kuntze.
 10612 *Sida rhombifolia* L.
 10613
 10614
 10615
 10616 *Salvia venulosa* Epl. Type
 10617

- 10618
 Not a 10619 *Hyptis capitata* Jacq.
 10620 *Solanum lepidotum* H. & B.
 10621
 10622
 10623
 10624 *Aphelandra pulcherrima* (Jacq.) HBK.
 10625
 10626 *Centropogon cornutus* (L.) Druce.
 Not a 10627 *Rondeletia euryphylla* Standl. n. sp.
 10628 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
 10629 *Ageratum conyzoides* L.
 10630 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 10631 " *iresinoides* HBK.
 10632 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker.
 10633 " *tridentata* Vahl.
 10634 *Biophytum dendroides* (HBK.) DC.
 Not a 10635 *Malachra rudis* Benth.
 " 10636 *Pavonia paniculata corymbosa* (Sw.) Gussone
 10637 *Melochia venosa* Sw.
 " 10638 *Sida rhombifolia* L.
 10639 " " "
 10640 *Missadula amplissima* (L.) Fries
 10641
 Not a 10642 *Eryngium ebracteatum* Lam.
 10643
 10644
 10645 *Gordia lanceolata* (Desv.) H. B. K.
 10646 *Cestrum*
 10647
 10648
 10649 *Lantana camara* L.
 10650 " *trifolia* L.
 10651
 10652
 Not a 10653 *Hyptis florida* Benth.
 10654 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 " 10655 *Valeriana Pavonii* Poepp.
 10656
 10657 *Vernonia rubricaulis* (HBK.)
 10658 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.

- 10659 *Vernonia*
 10660 *Meibomia mollicula* (HBK.) Ktze.
 10661 " *origabana* (Hemsl.) Kuntze *caripensis* (HBK.) Ktze. (Det. Schindler)
 10662
 10663 *Monnina*
 10664 *Monnina angustata* Tr. & Pl.
 10665 *Buddleja*
 10666 *Passiflora alnifolia* HBK.
 10667
 10668 *Hypericum*
 10669 *Sophoclesia cordifolia* (Benth.) Kl.
 10670 *Macrocarpaea*
 10671 *Cordia*
 10672 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10673 " " "
 10674 " *ferruginea* (Lam.) R. & S.
 10675 *Stachys Micheliana* Brig.
 10676 *Lantana*
 10677 *Solanum*
 10678
 10679 *Solanum*
 10680 *Datura candida* (Pers.) Safford
 10681
 10682
 10683
 10684
 10685 *Burmeistera succulenta* Karst.
 10686 *Jungia*
 10687 *Commel.*
 10688
 10689
 10690 *Chamaecrista flavicoma* Greene
 10691 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
 10692 *Gonolobus*
 10693
 10694 *Gleome*
 10695 *Anoda cristata* (L.) Schl.
 10696 *Melochia venosa* Sw.
 10697 *Eryngium foetidum* L.
 10698 *Cassia petellaria* (DC.) Greene
 10699

- Not at
 G. H. 10700 *Pavonia sessiliflora* HBK.
 10701 *Sida rhombifolia* L.
 10702
 10703
 10704
 10705 *Jacquemontia apocynoides* (S. & C.) Urban
 Not at
 G. H. 10706 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
 10707 *Polygala asperuloides* HBK.
 10708 *Meibomia prehensilis* (Schlecht.) Kuntze.
 10709
 10710
 10711 *Sida urens* L.
 10712 *Gordia corymbosa* (L.) G. Don
 10713
 10714 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhodioides* (HBK.) Baker
 10715
 10716 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 10717
 10718 *Solanum caripense* H. & B.
 10719
 10720
 Not at
 G. H. 10721 *Monochaetum multiflorum* (Bonpl.) Naud.
 o 10722 *Lavendichia pubescens* (HBK.) Hemsl.
 10723 *Struthanthus leptostachyus* G. Don
 10724 *Centropogon cinereus* Gleason
 Not at
 G. H. 10725 *Satypia breviflora* Hoer.
 Not at
 G. H. 10726 *Miconia lonchophylla* Naud.
 10727
 10728 *Meibomia Desmodium intortum* (L.) Fawc. & Rendle
 10729 [" *orizubana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze
 10730
 10731 *Dioscorea Pennellii pilosula* Knuth
 10732
 10733 *Plantago hirtella* Kunth, f. *minor* Gleason
 10734 *Centropogon variabilis* Gleason
 10735
 10736 *Viola stipularis* Sw.
 10737
 10738 *Miconia aeruginosa* Naud.
 10739
 10740 *Myrica pubescens* Willd.

- 10741 *Besleria microphylla* Fritsch
- 10742 *Blakea brachyura* Gleason n. sp.
- 10743 *Centropogon cinereus* Gleason
- 10744 *Cavendishia pubescens* (HBK.) Hemsl.
- 10745 *Meibomia mollicula* (HBK.) Kuntze
- 10746
- 10747 *Solanum caripense* H. & B.
- 10748 *Lantana*
- 10749 " *trifolia* L.
- 10750 *Köhleria*
- 10751 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze?
- 10752 *Köhleria*
- 10753
- 10754
- 10755
- 10756
- 10757 *Lantana camara* L.
- 10758
- 10759
- 10760
- 10761 *Ageratum conyzoides* L.
- 10762
- 10763 *Plantago hirtella* Kunth
- 10764
- 10765 *Hyptis pectinata* (L.) Poit.
- 10766 *Salvia scutellarioides* Kunth
- 10767 *Myrica*
- 10768 *Ranunculus*
- 10769
- 10770
- 10771 *Gordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
- 10772 *Datura candida* (Pers.) Safford
- 10773 *Solanum*
- 10774
- 10775 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
- 10776 *Gentella asiatica* (L.) Urban
- 10777 *Satureia Brownei*, subsp. *eubrownei* C. Epling nom. nov.
- 10778
- 10779
- 10780 *Passiflora alnifolia* HBK.
- 10781

- 10782 *Browallia*
 10783 *Mandevilla mollissima Fendleri* (Muell. Arg.) Woodson not found in bundle
 10784 *Centropogon rex* Wim.
 10785
 10786
 10787 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 10788 *Mikania micrantha* HBK.
 10789 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze?
 10790 *Hyptis obtusiflora* Presl
 10791 [*Meibomia orizabana* (Hemsl.) Kuntze] *M. caripensis* (HBK.) Kuntze
 10792 *Salvia tiliaefolia* Vahl
 10793 *Stachys lamioides* Benth.
 10794 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
 10795
 10796 *Asclepias*
 10797 *Verbena litoralis* HBK.
 10798 *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.
 10799 *Tournefortia paniculata* Cham.
 10800
 10801
 10802 *Thunbergia alata* Bojer
 10803 *Malachra fruticosa* (Mill.)
 10804
 10805 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
 10806 [" " " " , var.] *Desmodium frutescens* (Jacq.) Schindl.
 10807 " *purpurea* (Mill.) Vail.
 10808 *Hyptis*
 10809 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze
 10810 *Ocimum micranthum* Willd.
 10811 *Justicia comata* (L.) Lam.
 10812 *Turnera ulmifolia* L.
 10813 " " "
 10814 *Commel.*
 10815 *Arrabidaea florida* DC.
 10816 *Gordia corymbosa* (L.) G. Don.
 10817
 10818
 10819
 10820 *Mandevilla mollissima Fendleri* (Muell. Arg.) Woodson not found in bundle
 10821
 10822 *Gordia corymbosa* (L.) G. Don.

- 10823 *Sida acuta* Burm.
 10824
 10825 *Bouchea prismatica* (Jacq.) Kuntze
 10826 *Stachylarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl
 10827 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
 10828
 10829 *Ocimum micranthum* Willd.
 10830 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail.
 10831
 10832 *Heliotropium indicum* L.
 10833 *Lantana camara* L.
 10834 " *trifolia* L.
 10835
 10836 *Sollygala*
 10837 *Turnera*
 10838 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
 10839 *Cassia petellaria* (DC.) Greene
 10840 *Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke
 10841 *Sida rhombifolia* L.
 10842
 10843 *Crescentia*
 10844
 10845
 10846
 10847 *Baccharis trinervis* Pers., var. *rhexioides* (HBK.) Baker
 10848 *Eupatorium morifolium* Mill.
 10849 *Solanum*
 10850
 10851
 10852
 10853 *Oclopia*
 10854 *Cereus hexagonus* (L.) Mill.
 10855 *Solanum*
 10856
 10857 *Calonyction aculeatum* (L.) House
 10858 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
 10859
 10860 *Eupatorium ballotaefolium* HBK., var. *caucense* Robinson
 10861 *Malachra rudis* Benth.
 10862 *Physalis*
 10863 *Priva lappulacea* (L.) Pers.

- 10864 *Meibomia albiflora* (Salzm.) Kuntze] *Desmodium affine* Schlecht.
 10865 *Hybanthus*
 10866 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
 10867 *Eupatorium microstemon* Gaes.
 10868 *Luranta repens* L.
 10869 *Solanum lepidotum* H. & B.
 10870
 10871 *Pavonia geminiflora* Moric.
 10872 *Rhipsalis cassutha* Gaertn.
 10873 *Gaya pilosa* K. Sch.?
 10874 *Oxalis corniculata* L.
 10875
 10876
 10877 *Vernonia patens* HBK.
 10878 *Canavalia dictyota* Piper
 10879 *Polygala asperuloides* HBK.
 10880
 10881 *Gordia microcephala* Willd.
 10882
 10883 *Solanum*
 10884 *Mesechites brevipes* (Benth.) Muell. Arg.
 10885
 10886 *Miconia stenostachya* (Schr. & Mart.) DC.
 10887 " *spicellata* Bonpl.
 10888
 10889
 10890
 10891 *Gonolobus Lehmannii* Schltr.
 10892 *Duggena cornifolia* (H. B. K.)
 10893 *Gordia ferruginea* (Lam.) R. & S.
 10894 *Verbena litoralis* HBK.
 10895
 10896 *Miconia mollicula* Triana (exchar.)
 10897 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 10898 *Hyptis lantanaefolia* Poit.
 10899
 10900 *Polygala paniculata* L.
 10901 " *asperuloides* HBK.
 10902 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 10903 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 10904 *Miconia spicellata* Bonpl.

- 10905 *Kohleria*
 10906 *Plantago hirtella* Kunth, f. *minor* R. & S.
 10907
 10908
 10909 *Buddleja*
 10910
 10911 *Gordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 10912
 10913 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
 10914
 10915 *Duggena asperula* (Lam.) Standl.
 10916 *Lantana*
 10917 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.
 10918 *Metastelma*
 10919 *Passiflora suberosa* L.
 10920
 10921 *Eupatorium acuminatum* HBK.
 10922
 10923
 10924 *Sida rhombifolia* L.
 10925
 10926 *Miconia stenostachya* (Sch. & Mart.) DC.
 10927 *Tibouchina lepidota* (Bonpl.) Baill.
 10928 *Eupatorium popayanense* Hieron.
 10929 *Mikania micrantha* HBK.
 10930
 10931
 10932
 10933 *Lavendishia pubescens* (HBK.) Hemsl.
 10934 *Myrica pubescens* Willd.
 10935 *Steinmannia pubescens* HBK.
 10936 *Solanum*
 10937
 10938 *Duggena cornifolia* (H. B. K.)
 10939
 10940 *Aphelandra*
 10941 *Satureia Brownei* subsp. *eubrownei* C. Epling nom. nov.
 10942
 10943 *Piper*
 10944
 10945

10946

10947

10948 *Leandra subseriata* (Triana) Cogn.

10949

10950 *Solanum*

10951

10952 *Solanum*

10953

10954

10955

10956 *Monnina*

10957

10958

10959

10960

10961 *Viola stipularis* Sw.10962 *Centropogon Warscewiczii* Van Houtte var. *peruviae* Wilm., f. *brevilobus* Wilm.

10963

10964

10965

10966

10967

10968

10969

10970 *Fuchsia corymbiflora* R. & P.10971 *Solanum*

10972

10973

10974 *Acanthac. Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urb.10975 *Hyptis atrorubens* Poit.

10976

10977 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana10978 " *purpurascens* (Aubl.) Triana

10979

10980

10981

10982

10983

10984 *Solanum*

10985

10986

- 10987 *Heliotropium indicum* L.
 10988 *Gordia corymbosa* (L.) G. Don.
 10989 *Solanum Turoraca*?
 10990 *Solanum nigrum* L.
 10991 *Passiflora Seemanni* Griseb.
 10992 *Sida acuta* Burm.
 10993 " "
 10994 "
 10995 *Lantana trifolia* L.
 10996 "
 10997 "
 10998 "
 10999 "
 11000 *Boehmeria caudata* Sw.
 11001 *Ucalypha*
 11002 "
 11003 *Rubus urticaefolius* Poir.
 11004 "
 11005 *Hydrocotyle umbellata* L.
 11006 *Passiflora tiliaefolia* L.
 11007 "
 11008 "
 11009 "
 11010 *Erythrina Poeppigiana* (Walp.) Hook.
 11011 ^{*Celtis*} ~~*Morisia*~~ *iguanaea* (Jacq.) Sarg.
 11012 *Coumnel*.
 11013 *Lycoseris mexicana* (L.f.) Cass.
 11014 *Piper*
 11015 *Acalypha heterodonta* Muell.
 11016 *Missadula amplissima* (L.) Fries.
 11017 *Eupatorium morifolium* Mill.
 11018 *Solanum lepidotum* H. & B.
 11019 *Solanum*
 11020 *Rhynchoria* ^{*reticulata* (Sw.) DC.} *longracemosa* M. & G. (Comp. at Kew)
 11021 "
 11022 *Rhipsalis cassutha* Gaert.
 11023 "
 11024 *Gymnopteris tomentosa* (Lam.) Underw.
 11025 *Gordia*
 11026 *Casearia prunifolia* HBK.
 11027 "

- 11028 *Duggena cornifolia* (H.B.K.)
 11029
 11030 *Exchatoگرامme furcata* (L.) Trev.
 11031
 11032
 11033 *Melochia venosa* Sw.
 11034 *Heliotropium indicum* L.
 11035 *Portulaca oleracea* L.
 11036
 11037
 11038 *Eclipta alba* (L.) Haesk.
 11039 *Martinezia caryotifolia* HBK.
 11040 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro.
 11041
 11042 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britton
 11043 *Inga Holtonii* Pittier
 11044 *Scleria microcarpa* Nees
 11045
 11046 *Hylocereus polyrhizus* (Heber) B. & R.
 11047 " " " "
 11048
 11049
 11050
 11051 *Peperomia nummularifolia* HBK.
 11052
 11053 *Solanum*
 11054 *Xanthoxylon*
 11055 *Syagrus sancona* Karst.
 11056 *Jacaranda caucana* Pittier
 11057 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.
 11058 *Jatropha gossypifolia* L.
 11059 *Opuntia bella* B. & R.
 11060 *Salvia*
 11061 *Cassia reticulata* Willd.
 11062
 11063 *Melochia mollis* (HBK.) K. Sch.
 11064 *Thevetia nereifolia* Juss.
 11065 *Euphorbia* & *Anisophyllum*
 11066 *Euphorbia hirta* L.
 11067 *Euphorbia adenoptera* Bert.
 11068 *Alternanthera pungens* HBK.

- 11069 *Solanum*
 11070 *Galactis velutina* Benth.
 11071 *Eugenia procera* (Swartz) Poir.
 11072 *Acalypha cuspidata* Jacq.
 11073 *Sida supina* L. Her.
 11074 *Annona*
 11075 *Valleria* ^{dichotoma B. & P.} ~~glabra~~ (Car.) Link.
 11076 *Funastrum clausum* (Jacq.) Schltr.
 11077 *Valota insularis* (L.) Chase.
 11078 *Passiflora maliformis* L.
 11079 *Cassia spectabilis* DC.
 11080 *Abutilon* cf. *umbelliflorum* St. Hil.
 11081 *Tillandsia*, cf. *recurvata* L.
 11082 " *juncea* Lec.
 11083 *Benthamantha glandulifera* (Benth.) Afel.
 11084 *Gaya occidentalis* (L.) Griseb.
 11085 *Cardiospermum corindum* L.
 11086 ~~Myrcia~~ *Eugenia procera* (Swartz) Poir.
 11087 *Polygala asperuloides* HBK.
 11088 *Clusia multiflora* HBK.
 11089 *Euphorbia cotinifolia* L.
 11090 *Eugenia procera* (Swartz) Poir.
 11091 *Pithecolobium dulce* (L.) Benth.
 11092 *Bradburya virginianum* (L.) Kuntze
 11093 *Cyperus Lagunetto* Steud.
 11094 *Oryctanthus amplexicaulis* (HBK.) Eichl.
 11095
 11096
 11097 *Tillandsia elongata* HBK.
 11098 *Gapparis*
 11099 *Phoradendron*
 11100 *Passiflora foetida hirsuta* Maet.
 11101
 11102
 11103 *Lantana canescens* HBK.
 11104 *Lemaireocereus griseus* (Haw.) B. & R.
 11105 *Opuntia bella* B. & R.
 11106 " *Pittieri* B. & R.
 11107 *Cephalocereus colombianus* B. & R.
 11108 *Cactus obtusipetalus* (Lam.) B. & R.
 11109 *Cephalocereus colombianus* B. & R. juvenile form.

- 11110 *Evolvulus* ^{*tenuis, sericatus* (Hause) v. Oost.} *villosus* R. & P.
 11111 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
 11112
 11113
 11114 *Centropogon Planchonis* Juhlbr.?
 11115 " *speciosus* Planch.
 11116 *Mikania Ruiziana* Poepp.
 11117 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 11118 *Amphistelma aphyllum* (Vell.) Fourn.
 11119 *Besleria solanoides* HBK.
 11120 *Passiflora praecuta* Mast.
 11121
 11122 *Centropogon gravidus* Gleason
 11123
 11124 *Palicourea longiflora* Standl. n. sp. *Lehmannii* (Krause) Standl.
 11125
 11126
 11127 *Paspalum paniculatum* L.
 11128 *Selaginella*
 11129 *Peperomia viridiflora* Trel. n. sp.
 11130 *Elaphoglossum*
 11131
 11132
 11133 *Trichomanes tenerum* Spreng.
 11134
 11135
 11136 *Chamaedorea pinnatifrons* (Jacq.) Oerst. (cf.)
 11137 *Geonoma iodolepis* Burret
 11138 *Siparuna Pennellii* Perkins.
 11139 *Kohleria*
 11140 *Polypodium semihirsutum* Kl.
 11141 *Hymenophyllum microcarpum* Desv.
 11142 *Crotom*
 11143 *Athyrium*
 11144
 11145
 11146 *Passiflora biflora* Lam.?
 11147 *Diplazium*
 11147 *Fern.*
 11148 *Hymenophyllum*
 11148 *Fern.*
 11149
 11150

- 11151
 11152 *Eranthemum* ~~Neriacanthus~~ Lehmannianus Lindau
 11153 *Galadiopsis* Lehmannii Engl.
 11154 *Saccoloma* *inaequale* (Tunze) Mett.?
 11155
 H. 11156 *Monnina* *solanandraefolia* Tr. & Pl.
 11157 *Asclep.*
 11158
 11159 *Beesia* ^{*triflora* var. *australis* Morton} ~~*nitens* Fritsch~~
 11160 *Meibomia* *uncinata* (Jacq.) Kuntze
 11161 *Solanum*
 11162 *Psychotria* *acuminata* Benth. *cuspidata* Bredem.
 11163
 H. 11164 *Burmeistera* *lacerata* Karst.
 11165
 11166
 11167 *Meriania* *speciosa* (Bonpl.) Naud.
 11168
 11169
 11170
 11171 *Stigmatophyllum*
 11172 *Peperomia* *perplexans* Treb. n. sp.
 11173
 11174
 11175
 11176
 11177
 11178
 11179
 11180
 11181
 11182 *Hyptis* *personata* Epl.
 11183
 11184 *Asclepias*
 11185 *Guiphea* *racemosa* (L.f.) Spreng. fide R.B.
 11186 *Myrcia* *xylopioides* (HBK.) DC.
 11187 *Mikania* *micrantha* HBK.
 11188 *Cyperus* *surinamensis* Rooth.
 11189 *Gouania* ^{*pubescens* Lam.} ~~*tomentosa* Jacq.~~
 11190 *Cordia* *ferruginea* (Lam.) R. & S.
 11191 *Cissus* *sicyoides* L.

Truncatula (Hb.) Mathias

- o 11192 *Hydrocotyle Bonplandii*, Rich.
- 11193
- 11194
- 11195
- 11196 *Scleria ^{mexicana Boeck. (Det. Core)} chimborazensis* Clarke
- 11197
- 11198 *Valeriana Paronii* Poepp.
- 11199 *Condaminea corymbosa* (R. & P.) DC.
- 11200 *Piper curtipes* Trel., n. sp.
- 11201
- 11202
- 11203 *Peperomia alata* R. & P.
- 11204 *Dryopteris*
- 11205
- 11206 *Uiburnum glabratum* HBK.
- 11207
- 11208
- 11209
- 11210
- 11211 *Salvia scutellarioides* Kunth
- 11212 *Eryngium foetidum* L.
- 11213 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase.
- 11214 *Desmodium apillare* (Sw.) DC.
- 11215
- 11216
- 11217 *Sida rhombifolia* L.
- 11218 *Passiflora*
- 11219 *Piper setosum* Trel., n. sp.
- 11220 *Solanum lepidotum* H. & B. var.
- o 11221 *Azplenium pinnatum* Rich., var. *partitum* (Kl.)
- 11222 *Adiantum pulverulentum* L.
- 11223 *Polypodium Fendleri* H.C. Eaton
- 11224
- 11225 *Peperomia calimana* Trel. n. sp.
- 11226 *Lindsay*
- 11227 *Trichomanes*
- 11228 *Hymenophyllum*
- 11229
- 11230 *Polypodium*
- 11231 *Dryopteris*
- 11232 *Vernonia trilectorum* Gl. n. sp.

- 11233 *Isachne arundinacea* (Sw.) Griseb.
 11234
 11235 *Piper nyssaefolium* Tr. & Planch., n. sp.
 11236 *Banana nodosa* (L.) J. E. Sm.
 11237
 11238 *Chamaedorea*
 11239
 11240 *Piper calimanum* Tr. & Planch., n. sp.
 11241 *Mikania sylvestris* Klatt
 11242 *Centrosema virginianum* (L.) Benth.
 11243 *Nectandra reticulata* (R. & P.) Mez
 11244 *Nectandra globosa* (Aubl.) Mez
 11245
 11246
 11247 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S. *fistulosa* (Fow.) Link.
 11248
 11249
 11250 *Desmodium Poeppigianum* (Schindl.) Macbr.
 11251 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze
 11252 *Dioclea densiflora* Huber
 11253 *Ucalypha*
 11254
 11255 *Inga marginata* Willd.
 11256 *Mucuna Andreana* Micheli (Comp. at Kew)
 11257
 11258 *Steiractinia Klattii* (Rob. & Greenm.) Blake (det. Blake)
 11259 *Daphnopsis tinifolia* (Sw.) Meisn.
 11260 *Anneslia Lehmannii* (Harms) Britton
 11261 *Tillandsia juncea* Lec.
 11262
 11263 *Galactia velutina* Benth.
 11264 *Croton*
 11265 *Inga Holtonii* Pittier
 11266 *Malpighia*
 11267 *Cecropia*
 11268
 11269 *Dodonaea viscosa* Jacq.
 11270
 11271 *Cleome*
 11272 *Quercus*
 11273

- 11274 *Baccharis cinnamomifolia* HBK.
11275 *Vernonia brasiliensis* (L.) Druce.
11276 *Turnera ulmifolia* L.
11277 *Eragrostis lugens* Nees.
11278
11279 *Polygala asperuloides* HBK.
11280
11281 *Opuntia bella* B. & R.
11282
11283
11284
11285
11286
11287
11288
11289
11290
11291
11292
11293
11294 *Hymenophyllum*
11295
11296 *Peperomia granulifera* Treb. n. sp.
11297
11298
11299
11300
11301
11302
11303
11304
11305
11306
11307
11308
11309
11310
11311
11312
11313
11314

- 11315
 11316
 11317
 11318 *Polypodium duale* Maxon
 11319
 11320
 11321
 11322 *Blakea*
 11323 *Salpichlaena volubilis* (L.) J. Sm.
 11324
 11325
 11326
 o 11327 *Hymenophyllum plumosum* Kaulf.
 11328
 11329
 11330
 11331
 11332
 11333
 11334
 11335 *Trichomanes lucens* Sw.
 11336
 11337 *Elaphoglossum*
 11338 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 11339 *Ronnbergia maidifolia* Mez.
 11340
 11341
 o 11342 *Passiflora pilosissima* Killip
 11343 *Polybotrya*
 11344 *Psychotria acuminata* Benth. *cuspidata* Bredem.
 11345
 11346 *Trichomanes dactylites* Sod.
 11347 *Hymenophyllum*
 11348
 11349
 11350
 11351 *Equisetum bogotense* HBK.
 11352 *Vittaria remota* Fée
 11353
 11354
 11355

- 11356 *Polypodium patentissimum* Mett.
 11357
 11358
 11359
 o 11360 *Elaphoglossum*
 11361
 o 11362 *Polypodium*
 11363 *Cyathea*
 11364 "
 11365 *Microstaphyla colombiana* Maxon, sp. nov.
 11366 *Hymenophyllum*
 11367
 11368 *Psilogramma retrofracta* (Hook.) Maxon?
 11369 *Schradera ~~sp.~~ ^{sp.} racuminis* Standl. Type
 11370
 11371
 11372
 11373 *Hypolepis hostilis* (Kunze) Presl
 11374
 11375 *Anthurium*
 o 11376 *Cravendishia adenophora* Mansf.
 11377 *Polypodium glaucophyllum* Kunze
 11378 *Phoradendron*
 11379
 11380 *Anthurium*
 11381 *Cheiroglossa palmata* (L.) Presl.
 11382 *Polypodium subtile* Kunze
 11383 *Lycopodium*
 11384
 11385 *Anthurium elatius* Sodiro
 11386 *Cyathea*
 11387
 11388
 11389
 11390
 11391 *Psychotria hartwegiana* Standl.
 11392 *Cyathea*
 11393 *Arthrostylidium* sp.
 11394 *Burmeistera ~~glauca~~ ^{xerampelina} Wimmer* (Type) Gleason
 11395 *Alsophila quadripinnata* (Imel.) C. Chr.
 11396

- 11397 *Picea*
 11398
 11399
 11400
 11401 *Peperomia pseudo-stipitica* Trel. n. sp.
 11402
 11403 *Cyperus Luzulae* Rottb.
 11404 *Lycopodium*
 11405 *Havetia laurifolia* HBK.
 11406 *Rubus porphyromallus* Focke
 11407
 11408
 11409 *Mandevilla*, cf. *veraguensis* Seem.
 11410
 11411 *Peperomia piperoides* Trel., n. sp. (*P. discistila* Trel. n. sp.)
 11412 *Piper calimanum* Trel.
 11413 *Senecio Urbani* Hieron.
 11414 *Cordia*
 11415 *Miconia Killipi* Gleason n. sp.
 11416
 11417
 11418
 11419 *Psychotria Aschersoniana* Schum. & Krause
 11420
 11421
 11422
 11423
 11424
 11425
 11426
 11427 *Acanthospermum hispidum* DC.
 11428 *Chaptalia nutans* (L.) Polak.
 11429
 11430 *Cracca cinerea* (L.) Morong
 11431 *Stylosanthes scabra* Vogel (ex char)
 11432
 11433 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 11434 *Diastema pictum* Regel
 11435 *Ademostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 11436
 11437 *Solanum suaveolens* Jth. & Bouché

- 11438 *Cyclopeltis semicordata* (Sw.) J. Sm.
 11439 *Begonia lanuginosa* A. DC.
 11440 *Pilea pubescens* Liebm.
 11441 *Peperomia pellucida* HBK.
 11442 *Passiflora coriacea* Jacq.
 11443 *Passiflora capularis* L.
 11444 *Polygala asperuloides* HBK.
 11445 *Spernifortia angustiflora* R. & P.
 11446 *Pouzolzia occidentalis* Wedd.
 11447 *Peperomia melanostigma* Miq. ??
 11448 *Malache fruticosa* (Mill.)
 11449
 11450
 11451
 11452 *Dryopteris gemmulifera* Hieron. (det. Chr.)
 11453 *Monopyle bella* Morton, sp. nov. Type.
 11454 *Heterotrichum polyandrum* (Benth.) Gleason
 11455
 11456 *Begonia*
 11457 *Pilea hyalina* Fenzl.
 11458 *Leandra dichotoma* (Don.) Cogn.
 11459 *Begonia robusta* Pax (Det. Griggs) (nearest *B. marginata* Griggs, but not that species)
 11460 *Saccosoma inaequalis* (Kunze) Mett.
 11461
 11462 *Passiflora vitifolia* HBK.
 11463
 11464 *Solanum*
 11465 *Psychotria anomothyrsa* Schum. & Sm.
 11466 " *emetica* Willd.
 11467 *Acalypha*
 11468 *Calathea*
 11469 *Diplazium chocoense* (Triana) Hieron.
 11470 *Asplenium serratum* L.
 11471
 11472 *Lycopodium*
 11473 *Polypodium duale* Maxon
 11474 *Guzmania Roezlii* (Morr.) Mez
 11475
 11476
 11477
 11478

- 11479 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud.
 11480 *Solanum*
 11481 *Olyra latifolia* L.
 11482 *Peperomia daguana* Treb., n. sp. (Type)
 11483 *Peperomia geminisepica* Treb., n. sp. (Type)
 11484 *Centrosema pubescens* Benth.
 11485 *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) H. & G.
 11486 *Piper flavamentum* Treb.
 11487 *Peperomia acuminata* B. & P.
 11488 *Eupatorium Killipii* Robinson spec. nov.
 11489 *Selaginella*
 11490 *Piper*
 11491
 11492
 11493 *Cyperus Luzulae* Rottb.
 11494 *Passiflora quadrangularis* L.
 11495 *Piper rufissimum* Treb.
 11496 *Arundinella berteroniana* (Schult.) H. & G.
 11497 *Selaginella*
 11498
 11499
 11500 *Tectaria*
 at H. 11501 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 11502 *Polypodium bombycinum* Maxon
 o 11503
 11504
 11505
 11506
 11507 *Acrostichum aureum* L.
 11508 *Cyperus Lagunetto* Steud.
 11509 *Limbristylis miliacea* (L.) Vahl.
 11510 *Piper cinereum* Killipianum Treb.
 11511 *Dichromena* ^{*Paraponidius* Nees} *ciliata* Vahl.
 11512 *Limnocharis flava* (L.) Buchenau.
 11513 *Hydrocotyle Bonplandii* ^{*tyungatiliba* (Treb.) Math.} Rich.
 11514 *Tonina fluviatilis* Aubl.
 11515 *Elephantopus mollis* HBK.
 11516 *Xiphidium coeruleum* Aubl.
 at H. 11517 *Aynchospora daguensis* Britton. n. sp.
 11518 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
 11519 *Anagallis pumila* Sw.

- 11520 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
 11521
 11522 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.
 11523
 11524 *Anthurium*
 11525
 11526 *Rynchospora setacea* (Berg.) Boeckl.
 11527
 11528 *Alsophila phalaenolepis* L. Chr.
 11529 *Piper porrectifolium*
 11530 *Psychotria santae-rosae* Standl. n. sp.
 11531 *Piper decurtispicum*
 11532 *Tillandsia monadelphica* Baker
 11533 *Anthurium monticolum* Engl.
 11534 *Alsophila*
 11535 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene
 11536 *Fischeria columbiana* Schltr.
 11537 *Diolena lanceolata* Gleason. n. sp.
 11538 *Taramea insignis* Standl. n. sp.
 11539 *Calyptracarya glomerulata* (Brong.) Urban
 11540 *Bremosperma ignota* Morton Type

11541

11542

11543

EXPLORATION IN COLOMBIA 2

DEPARTMENT OF EL VALLE
SANTA ROSA

11544

11545

11546

No. 11553

DAGUA VALLEY

Nota
S.H.

11547

Diol

Forest along Rio Caballete Alt. 200 - 300 m

11548

Peper

Epiphytic herb Spikes green

11549

Polyt

ELLSWORTH P. KILLIP, COLLECTOR

SEPTEMBER 22, 1922

11550

Pele

11551

Collected under the auspices of The New York Botanical Garden,
 Gray Herbarium of Harvard University, United States National Museum,
 and The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

11552

Pilea

11553

Peperomia blephariphylla Tr. (Type)

11554

Trichomanes

11555

Anthurium antrophyoides Killip (Type)

11556

Duggena rudis Standl.

11557

Hypnophyllum

11558

11559

11560

Aeschynomene siliata Vog.

- 11520 *Aciotis paludosa* (Mart.) Triana
 11521
 11522 *Melanthera aspera* (Jacq.) Rich.
 11523
 11524 *Anthurium*
 11525
 11526 *Pynchospora setacea* (Berg) Boeckl.
 11527
 11528 *Alsophila phalaenolepis* L. Chr.
 11529 *Piper porrectifolium*
 11530 *Psychotria santae-rosae* Standl. n. sp.
 11531 *Piper decurtispicum*
 11532 *Tillandsia monadelphica* Baker
 11533 *Anthurium monticolum* Engl.
 11534 *Alsophila*
 11535 *Chamaecrista petellaria* (DC.) Greene
 11536 *Fischeria columbiana* Schltr.
 11537 *Diolena lanceolata* Gleason. n. sp.
 11538 *Taramea insignis* Standl. n. sp.
 11539 *Calyptracarya glomerulata* (Brong.) Urban
 11540 *Bremosperma ignota* Morton Type
 11541
 11542
 11543
 11544 *Diolena agrimonioides* Triana
 11545
 11546
 11547 *Diolena pileoides* Triana
 11548 *Peperomia phanerophylla* Tr. & B., n. sp. (Type)
 11549 *Polybotrya*
 11550 *Pilea daquensis* Killip. Type.
 11551
 11552 *Pilea*. Material insufficient.
 11553 *Peperomia blephariphylla* Tr. & B. (Type)
 11554 *Trichomanes*
 11555 *Anthurium antrophyoides* Killip (Type)
 11556 *Duggena rudis* Standl.
 11557 *Hymenophyllum*
 11558
 11559
 11560 *Aeschynomene ciliata* Vog.

- 11561
 11562 *Manettia alba* (Aubl.) Wernh.
 11563 *Stylosanthes guyanensis* (Aubl.) Sw.
 11564 *Lasiacis procerrima* (Hack.) Hitchc.
 11565 *Justicia comata* (L.) Lam.
 11566 *Eleocharis phalarinifolia* C. Chr.
 11567 *Mikania polystachya* DC.
 11568 *Paspalum virgatum* L.
 11569 *Polypodium duale* Maxon
 11570 " *Kalbreyeri* Baker
 11571
 11572
 11573
 11574
 11575
 11576
 11577
 11578 *Lansea nodosa* (L.) J. E. Sm.
 11579
 11580
 11581
 11582 *Euphea carthagenensis* (Jacq.) Macbr. (*E. balsamona* Chauv. & Schl.) fide Bac.
 11583 *Manettia coccocypseloides* Wernh.
 11584 A. C.
 11585
 11586
 11587 *Lycopodium*
 11588 *Blakea Pysidanthus Triana*
 11589 *Solanum dolosum* Morton
 11590
 11591
 11592 *Guzmania gracilior* (André) Mez
 11593
 11594
 11595
 11596
 11597 *Dicranopteris*
 11598 *Piper*
 11599 *Uncinia hamata* (Sw.) Urban
 11600 *Peperomia clipeata* Treb. n. sp.
 11601

11602. *Mandevilla* ^{*mollissima* Fendleri (Muell. Arg.) Woodson}
~~*scabra* (R. & S.) H. Sch.~~
 11603
 11604
 11605 *Guatteria*
 11606
 11607 *Lasiacis rhizophora* (Pourn.) Hitchc.
 11608 *Besleria decipiens* Morton Type
 11609 *Lycopodium*
 11610
 11611
 11612 *Trichomanes polypodioides* L.
 11613
 11614
 11615 *Piper cumbreanum* Treb., n. sp.
 11616 *Lippia geminata* HBK.
 11617 *Piper calocoma* C. DC.
 11618 *Rhipidopteris peltata* (Sw.) Schott
 11619 " *flabellata* (H. & B.) Fée
 11620 *Peperomia reticulosa* Treb. n. sp.
 11621 *Polypodium*
 11622
 11623 *Alsophila elongata* Hook.
 11624 *Elaphoglossum*
 11625
 11626 *Besleria vestita* Fritsch
 11627
 11628 *Anoda cristata* (L.) Schl.
 11629
 11630 *Dioclea sericea* HBK.
 11631 *Gymbopogon bracteatus* (Willd.) Hitchc.
 11632 *Rynchospora polyphylla* Vahl.
 11633 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 11634 *Steiractinia Klattii* (Rob. & Greenm.) (det. Blake)
 11635 *Ruellia*
 11636 *Sporobolus brasiliensis* (Raddi) Hack.
 11637
 11638 *Dioscorea*
 11639
 11640 *Polypodium bombycinum* Maxon
 11641 *Polypodium percussum* Cav.
 11642

- 11643 *Eleoanthus*
- 11644 *Pleuriothallis*
- 11645
- 11646 *Dichromena globosa* R. & S.
- 11647
- 11648 *Viburnum glabratum* HBK.
- 11649 *Lasiacis leptostachya* Hitchc.?
- 11650 *Sciadophyllum ferrugineum* (HBK.) Dene. & Planch.
- 11651
- 11652
- 11653 *Hymenophyllum*
- 11654
- 11655
- 11656 *Lobelia Clifortiana* L.
- 11657
- 11658 *Oreopanax consonfusus* Marchal
- 11659
- 11660 *Polypodium*
- 11661 *Palicourea popayanensis* Benth.
- 11662 *Passiflora Oerstedii* Mart
- 11663
- 11664
- 11665
- 11666
- 11667 *Scleria Killipiana* Britton n. sp.
- 11668 *Polygala macerrima* Blake
- 11669 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
- 11670
- 11671 *Peperomia Pavasiana* C. DC.
- 11672 *Psidium*
- 11673 *Passiflora suberosa* L.
- 11674 *Cereus hexagonus* (L.) Mill.
- 11675 *Lycopodium*
- 11676
- 11677
- 11678
- 11679 *Passiflora tolimana* Harms
- 11680
- 11681 *Hibiscus abelmoschus* L.
- 11682 *Echiochloa sulcata* (Roth) Nees
- 11683 *Lygopteris permollis* Maxon & Morton

- 11684 *Sabicea* ~~adpressa~~ *Herbk. villosa* R. & S., var. *adpressa* (Wernh.) Standl.
 11685 *Miconia rupicola* Gleason n. sp.
 11686
 11687
 11688 *Piper buenaventuranum* Tr. & S., n. sp.
 11689
 11693 *Rynchospora cephalotes* (L.) Vahl
 11691 *Ademostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 11692 *Malache scabra* Vog.
 11690 *Fimbristylis spadicea* (L.) Vahl
 11694
 11695 *Conocarpus*
 11696 *Diodia hyssopifolia* (Willd.) C. & S.
 11697 *Wedelia brasiliensis* (Spreng.) Blake
 11698
 11699
 11700 *Piper novo-granatense* C. DC.
 11701 *Malanea colombiana* Standl.
 11702 *Hirtella americana* L.
 11703
 11704 *Crinum Kunthianum* Roem.
 11705 *Cortus*
 11706
 11707 *Rustia occidentalis* (Benth.) Hemsl.
 11708
 11709 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
 11710
 11711
 11712
 11713
 11714 *Psychotria longissima* Standl. n. sp.
 11715
 11716 *Peperomia buenaventurana*
 11717
 11718 *Peperomia buenaventurana* Tr. & S., n. sp. (Type)
 11719 *Lobelia bliffortiana* L.
 11720 *Polypodium duale* Maxon
 11721
 11722
 11723 *Pleurogramme*
 11724

- 11725 *Smilax*
 11726
 11727 *Trichomanes*
 11728
 11729
 11730
 11731
 11732
 11733 *Aechmea dactylina* Bak.
 11734 *Vismia rufescens* (Lam.) Pers.
 11735
 11736 *Vriesia alfarovii* Mez (Killip)
 11736 *Vriesia paniculata* L. Mez (Pennell)
 11737
 11738 *Cleandra*
 11739 *Lindsaya portoricensis* Desv.
 11740 " *falcata* Dry.
 11741 *Anthurium linearifolium* Engl.
 11742
 11743
 11744 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
 11745 *Alsophila blechnoides* (Rich.) Hook
 11746
 11747 *Utricularia*
 11748 *Trichomanes Ankersii* Park.
 11749 *Exca violacea* (Aubl.)
 11750
 11751 *Selaginella*
 11752
 11753 *Rhynchospora setacea* (Berg.) Boeckl.
 11754
 11755 *Lindsaya guianensis* (Aubl.) Dry.
 11756 *Selaginella*
 11757
 11758
 11759 *Psychotria pendula* (Jacq.) Urb.
 11760
 11761 *Dimorphandra oleifera* Tr.
 11762 *Elaphoglossum*
 11763
 11764 *Malanea colombiana* Standl. n. sp.
 11765 *Faramea occidentalis* (L.) Rich. *calophylla* Standl. (Lyppe)

- o 11766 Polypodium
 11767
 o 11768 Cipura paludosa Aubl.
 11769 Laguncularia
 11770 Sida rhombifolia, L.
 11771 Senegalia cordobana Britton Type
 11772
 11773 Stochytarpheta cajanensis (Rich.) Vahl
 11774 Echinocystis
 11775 Mandevilla ^{hirsuta (Rich.) K. Sch.} hispida (R. S.) K. Sch.
 11776
 11777
 11778
 11779
 11780
 11781 Selaginella
 11782
 11783 Sodiocra dissitiflora André
 11784
 11785 Euea cordobensis Standl. n. sp. Lophaelis campyloneuroides Standl.
 11786 Lycopodium subobliquata (Hook.) C. Chr.
 11787 Liolena spicata Triana
 11788 Aphelandra ^{dolichantha D. Sm.} ~~holzlii Carr.~~
 11789 Calyptrocarya glomerulata (Brong.) Urban
 11790
 11791
 11792 Faramea insignis Standl. n. sp.
 11793 Necistopteris pumila (Spreng.) J. Sm.
 11794
 11795
 11796 Zamia pseudoparasitica Gates (exchar.)
 11797 Monolena ovata Cogn.
 11798
 11799
 o 11800 Lophidium Poeppigianum (Sturm.) Underw.
 11801
 11802
 11803 Anthurium
 11804 Trichomanes delicatum v. d. B.
 11805 Miconia sp.
 11806

- 11807
 11808 *Leplenium auritum* Sw., var.
 11809 *Piper lucifugum* Treb., n. sp.
 11810 *Pityrogramma calomelaena* (L.) Link
 11811 *Selaginella anceps* Spring. (det. Schmidt)
 11812 *Piper smilacifolium* HBK.
 11813
 11814 *P.*
 11815 *Alseophila*
 11816 *Spigelia anthelmia* L.
 11817
 11818 *Justicia comata* (L.) Lamour.
 11819
 11820
 11821 *Centropogon speciosus* Planch.
 11822
 11823
 11824 *Stigmatophyllum Ruizianum* Ndz.
 11825
 11826 *Passiflora tryphostemmatoidea* Harms.
 11827
 11828 *Peperomia salentii* Treb., var. *perfulva* Treb. n. var.
 11829 *Blechnum fraxneum* Willd.
 11830 *Polypodium percuissum* Cav.
 11831 *Pteris podophylla* Sw.
 11832 " *Kunzeana* Ag. (= *P. attisema* Poir.)
 11833
 11834 *Hemitelia*
 11835 *Senecio Urbani* Hieron
 11836
 11837 *Peperomia tenuimarginata* Treb., var. *villosa* Treb. n. var.
 11838
 11839
 11840 *Dryopteris*
 11841 *Sieyinchium iridifolium* HBK.
 11842 *Selaginella*
 11843 *Gommelina*
 11844 *Anthurium scandens* (Aubl.) Engl.
 11845 *Idiantum*
 11846 *a*
 11847
 11848 *Elaphoglossum*

- 11849
 11850
 11851 *Anthopterus wardii* Ball
 " 11852 *Youapa florida* (Karst.) Kuntze
 11853 *Clidemia dependens* D. Don
 11854
 11855
 11856
 11857
 o 11858 *Wioscorea polygonoides* H. & B.
 11859 *Euphorbia* & *Tithymalus* subsect. *Laurifoliae*
 11860 *Psilocarya robusta* (Kunth) Nees. [Too young]
 11861 *Polygala hygrophila* HBK.
 11862 *Peperomia galioides* HBK., var. *longifolia* C. DC.
 11863 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 11864
 11865
 11866
 11867 *Wioscorea laevis* Uline
 o 11868 *Bidens triplinervia macrantha* (Wedd.) Sherff
 11869
 o 11870 *Elaphoglossum*
 11871
 11872
 11873
 11874 *Eupatorium inulaefolium* HBK.
 11875
 11876 *Lycopodium*
 11877
 11878
 11879
 11880
 11881
 11882
 11883
 11884
 11885 *Cyperus Lagunitto* Steud.
 11886
 11887 *Pilea chrysosplenoides* Wedd.
 11888 *Salvia scutellarioides* Kunth
 11889 *Perrottetia quindiuensis* HBK.

- 11890 *Viola scandens* HBK.
 11891 *Pilea multiflora* (Poir.) Shedd.
 11892
 11893 *Achyrocline satureioides* (Lam.) DC.
 11894 *Cestrum caldasii* Morton, n. sp. Type
 11895 *Acaena cylindrostachya* R. + P.
 11896 *Abatia parviflora* R. + P.
 11897
 11898
 11899 *Viola scandens* HBK.
 11900
 11901
 11902
 11903
 11904
 11905
 11906
 11907
 11908
 11909
 11910
 11911
 11912
 11913
 11914
 11915
 11916
 11917
 11918
 11919 x
 11920
 11921 *Juncoides giganteum* (Desv.) Sheldon.
 11922 *Bidens rubifolia* HBK.
 11923
 11924 *Halenia Kalbreyeri* Gilg.
 11925 *Tacsonia mollissima* HBK.
 11926 *Diplostephium umbelliferum* Blake
 11927 " *baccharideum* Blake
 11928 *Senecio*.
 11929 *Hypericum*
 11930 *Baccharis*

- 11931 *...*
 11932 *Struthiopteris loxensis* (Kunth) Maxon.
 11933 *Calamagrostis areantha* (Pilger)
 11934
 11935 *Salvia*
 11936 *Geranium hirtum* Willd.
 11937 *Gaultheria anastomosana* HBK.
 11938 *Gastrotella piloselloides* (HBK.) Naud.
 11939 *Paepalanthus alpinus* Koerne.
 11940 *Arctophyllum nitidum* (H.B.K.)
 11941 *Centropogon ellipticus* Gleason
 11942
 11943 *Lavatera assurgentiflora* Kell.
 11944 *Siphocampylus columnae* (L.f.) G. Don
 11945 *Espeletia grandiflora* H. & B.
 11946 *Hypericum*
 11947 *Lycopodium contiguum* Kl.
 11948 " " "
 11949
 11950 *Puya nitida* Mez
 11951 *Gastrotella piloselloides* (HBK.) Naud.
 11952 *Geranium multiceps* Turcz.
 11953 *Valeriana crassipes* (Wedd.) Hook
 11954 *Oxalis medicaginea* HBK.
 11955 *Myrtus vaccinioides* HBK. *oxycoccoides* (Benth.) Berg.
 11956 *Geranium cucullatum elongatum* Willd.
 11957 *Paepalanthus pilosus* (HBK.) Kunth
 11958 *Arctophyllum nitidum* (H.B.K.)
 11959 *Eupatorium gracile* HBK., var. *epilobioides* Robinson
 11960 *Carex pichinchensis* HBK.
 11961
 11962 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
 11963 *Chusquea spicata* Munro
 11964 *Senecio formosus* HBK.
 11965 *Juncus involucratus* Steud.
 11966 *Briza minor* L.
 11967 *Rubus choachiensis* Berger Type
 11968 *Fuchsia petiolaris* HBK.
 11969 *Rubus bogotensis* HBK.
 11970 *Carex Bonplandii* Kunth
 11971

- 11972 *Berberis rigidifolia* HBK.
 11973 *Vaccinium polystachyum* Benth.
 11974
 11975
 11976 *Uncaria*
 11977 *Hypericum mexicanum* L.
 11978
 11979
 11980
 11981
 11982 *Spilanthes americana* (Mutis) Hieron.
 11983
 11984 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.
 11985 *Polypodium moniliforme* Lag.
 11986
 11987
 11988
 11989 ^{*Solanum deflexiflorum* Bitt.}
Siparuna laurifolia (HBK.) A. DC.
 11990 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.
 11991
 11992
 11993 *Myrteola microphylla* (H. & B.) Berg.
 11994 *Eupatorium Mayonii* Robinson
 11995
 11996 *Piper granulosum* R. & P.
 11997 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
 11998 *Opuntia bella* B. & R.
 11999 *Lemaireocereus griseus* (Haw.) B. & R.
 12000 *Aristolochia* ^{*pandurata* Jacq.} ~~*odoratissima*~~ L. det. (! C. C. Schmidt)
 12001
 12002 *Mesechites trifida* (Jacq.) Muell. Arg.
 12003 *Commel.*
 12004
 12005 *Isicennia*
 12006 *Oldenlandia corymbosa* L.
 12007 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
 12008 *Cyperus odoratus* L.
 12009 *Timbristylis ferruginia* (L.) Vahl.
 12010 *Euphorbia amannoides* HBK.
 12011 *Canavalia maritima* (Aubl.) Britton
 12012

- 12013 *Eragrostis prolifera* (Sw.) Steud.
 12014 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.
 12015 *Dimbristylis spadicæa* (L.) Vahl.
 12016 " *spathacea* Rottb.
 c 12017 *Ditaxis fendleri* (Muell. arg.) Pax & Hoffm.
 12018 *Cracca cathartica* (Sesse & Moc.) Britton & Millsp.
 12019 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl
 12020 *Heliotropium curassavicum* L.
 12021 *Eleocharis caribæa* (Rottb.) Blake
 12022
 12023 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
 12024
 12025 *Melochia pyramidata* L.
 12026 *Sida salviaefolia* Presl
 12027 *Abutilon incanum* Sweet?
 12028 *Sida decumbens* St. Hil
 12029 *Passiflora foetida hirsuta* Mart.
 12030 *Calotropis procera* (Ait.) R. Br.
 12031 *Asclepias* ^{*glaucescens* HBK.} *nivea* L.?
 12032 *Omphalophthalmum rubra* Karst.
 12033 *Evolvulus glaber* Spreng.
 12034 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.
 12035 *Heliotropium indicum* L.
 12036 " " "
 12037 " *parviflorum* L.
 12038 " *curassavicum* L.
 12039 *Lippia reptans* HBK.
 12040 *Priva lappulacea* (L.) Pers.
 12041 *Ocimum basilicum* L.
 12042 *Datura innoxia* Mill.
 12043
 12044
 12045 *Sesamum indicum* L.
 12046
 12047 *Ruellia*
 12048 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
 12049
 12050
 12051
 12052 *Sida acuta* Burm.
 12053 " *ciliaris* L.

- 12054 *Sida acuta* Burm.
 12055 " *supina* L'Her.
 12056 *Sida cordifolia* L.
 12057 " " "
 12058 *Passiflora pulchella* HBK.
 12059 " *holosericea* L.
 12060
 12061
 12062 *Evolvulus nummularius* L.
 12063 *Heliotropium filiforme* HBK.
 12064 *Lippia hemisphaerica* Jacq.
 12065 *Ocimum basilicum* L.
 12066 *Solanum verbascifolium* L., var. *adulternum* (Ham.) Don
 12067
 12068 *Tecomaria*
 12069 *Elytraria*
 12070 *Salinum triangulare* (Jacq.) Willd.
 12071 *Chamaecrista pilosa* (L.) Greene
 12072 " *serpens* (L.) Greene
 12073
 12074 *Passiflora suberosa* L.
 12075
 12076 *Journefortia*
 12077 *Datura innoxia* Mill.
 12078 *Gordia subtruncata* Rusby.
 12079 *Heliotropium curassavicum* L.
 12080 *Delostoma roseum* (Karst. & Gr.) K. Sch.
 12081 *Siphocampylus Hazenii* Gleason
 12082 *Galea angosturana* Hieron.
 12083 *Trichomanes Kunzeanum* Hook.
 12084 *Oxalis*
 12085 *Billia columbiana* Pl. & Lind.
 12086
 12087
 12088 *Stellaria*
 12089
 12090
 12091
 12092
 12093
 12094

- 12095
 12096
 12097
 12098
 12099
 12100
 12101
 12102
 12103
 12104
 12105
 12106
 12107 *Hymenophyllum*
 12108
 12109 *Miconia cardiophylla* Cogn.
 12110 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 12111 *Elaphoglossum*
 12112
 12113
 12114 *Calamagrostis* sp.
 12115
 12116
 12117
 12118 *Filix fragilis* (L.) Gilib.
 12119 *Burmeistera Pennellii* Gleason
 12120
 12121 *Solanum*
 12122 *Arthrostemma campanulare* (Naud.) Triana
 12123 *Peiburnium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 12124
 12125 *Schnanthius tenuis* (Presl) H. & G.
 12126
 12127 *Lacistema aggregatum* (Berg.) Rusby.
 12128
 12129
 12130 *Grotalaria incana* L.
 12131
 12132 *Besleria angustiflora* Fritsch
 12133
 12134
 12135

12136

12137

not at
 5 K 12138 *Satyria minutiflora* A.C. Smith

Type

o 12139 *Woodsia*

o 12140 *Hymenophyllum trichophyllum* HBK.

o 12141 " *myriocarpum* Hook.?

not at
 4 H. 12142 *Burmeistera carnosa* Gleason

12143

o 12144 *Cavendishia scabripetala* (HBK.) Hoer.
~~*cordifolia* (HBK.) Hook. f.~~

12145

12146

12147

12148

12149

12150 *Piper*

not at
 4 H. 12151 *Chrysanthemum parthenium* (L.) Pers.

W. E. Broadway, Plants of Venezuela, 1923.

- * 1 *Peperomia ciliata* HBK. - also *Chococaea* aca. Miche.
- 2 *Solanum Karsteni* Dunal
- 3 *Ruprechtia oxyphylla* Blake
- 4 *Sida paniculata* L.
- 5 *Bastardia viscosa* (L.) HBK.
- 6 *Euphorbia hirta* L. [*Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.]
- 7 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
- 8 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
- 9 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
- 10 *Tecoma stans* (L.) Juss.
- 11 *Isocarpha oppositifolia* (L.) R. Br.
- 12 *Dalechampia scandens* L.
- 13 *Jatropha urens* L.
- 14 *Coccolobis*
- 15
- 16 *Cassia occidentalis* L.
- 17 *Sida glomerata* Cav.
- 18 " *cordifolia* L.
- 19 *Sida ciliaris* L.
- 20 *Bourreria cumanensis* (Loefl.) O. E. Schulz
- 21 *Heliotropium parviflorum* L.
- 22 *Lonchocarpus Benthamianus* Pittier
- 23 *Eupatorium odoratum* L.
- 24 *Nazia aliena* (Spr.) Scribn.
- 25 *Begonia*
- 26 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 27 *Tillandsia aloifolia* Hook.
- 28 *Gordia globosa* (L.) HBK. [*Uarronia globosa* Jacq.]
- 29
- 30 *Erythroxylon cumanense* HBK.
- 31 *Pithecolobium unguis-cati* (L.) Mart.
- 32 *Plumbago scandens* L.
- 33 *Peperomia*
- 34 *Abutilon giganteum* (Jacq.) Presl.
- 35 *Cassaria*
- 36 *Capraria biflora* L.
- 37 *Ocimum micranthum* Willd.
- 38 *Bidens cynapiifolia* HBK.
- 39 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
- 40 *Iresine angustifolia* Euphr.
- 41 *Cephalocereus Smithianus* B. & R.

- 42 *Pilea*
- 43 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze.
- 44 *Tradescantia geniculata* Jacq.
- 45 *Hemionitis palmata* L.
- * 46 *Mayepea caribaea* (Jacq.) Kuntze
- 47 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
- 48 *Gravisia aquilega* (Griseb.) Mez
- 49 *Adenoropium gossypifolium* (L.) Pohl
- 50 *Tillandsia usneoides* L. [*Dendropogon usneoides* (L.) Raf.]
- 51 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell]
- 52 *Cordia glabra* L.
- 53 *Salvia occidentalis* Sw.
- 54 *Jacquemontia nodiflora* (Jacq.) G. Don
- 55 *Vernonia Moritziana* Sch-Bip.
- 56 *Cactus caesioides* (Bendl.) B. & R.
- 57 *Sida jamaicensis* L.
- 58 *Abutilon crispum* (L.) Medic [*Gayoides crispum* (L.) Small]
- 59 *Lactuca intyboacea* Jacq.
- 60 *Maba inconstans* (Jacq.) Griseb.
- * 61 *Calliandra magdalenae* (Bert.) Benth.
- 62 *Aspidosperma lucentivenium* Blake
- 63 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
- * 64 *Mimosa spiciflora* Karet. or near it. acc. N. L. B.
- 65 *Rivina humilis* L.
- 66 *Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn.
- 67 *Priva lappulacea* (L.) Pers.
- 68 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.
- 69 *Panicum trichoides* Sw.
- 70 *Microtea debilis* Sw.
- 71 *Borreria verticillata* (L.) Meyer
- 72 *Iresine belosia* L.
- 73 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
- 74 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
- 75 *Timbristylis diphylla* (Retz.) Vahl
- 76 *Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.
- 77 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax
- 78 *Hyptis pectinata* (L.) Poit
- 79 *Physalis pubescens* L.
- 80 *Sida glomerata* Cav.
- 81 *Amaranthus spinosus* L.
- 82 *Dryopteris dentata* (Forst.) L. Chr.

- 83 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
- 84 *Ichmanthus pallens* (Sw.) Munro
- 85 *Pothomorphe peltata* (L.) Miq.
- 86 *Piper tuberculatum* Jacq.
- 87 *Piper aduncum* L.
- 88 " *anisatum* HBK.
- * 89 *Solanum asperum* Rich.
- 90 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
- 91 *Isocarpha atriplicifolia* (L.) P. Br.
- 92 *Ageratum conyzoides* L.
- 93 *Scoparia dulcis* L.
- 94 *Peperomia pellucida* (L.) HBK.
- 95 *Phoradendron zuloagae* Treb.
- 96 *Amyris simplicifolia* Karst.
- 97 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
- 98 *Egletes*?
- 99 *Clusia odorata* (L.) DC.
- 100 *Phrygnocydia corymbosa* (Vent.) Bur.
- 101 *Capparis coccolobifolia* Mart.
- 102 *Sida jamaicensis* L.
- 103 *Rauwolfia Lamarkii* A. DC.
- 104 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
- 105 *Hyptis suaveolens* (L.) Poit
- 106
- * 107 *Bumelia obtusifolia* R. & S.
- 108 *Cestrum vespertinum* L.
- 109 *Rauwolfia Lamarkii* A. DC.
- 110 *Cochorus aestuans* L.
- * 111 *Ditaxis Fendleri* (Müll. Arg.) Pax & Hoffm.
- 112 *Trixis radialis* (L.) Lag.
- 113 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.
- 114 *Cissus sicyoides* L.
- 115 *Ruprechtia oxyphylla* Blake
- * 116 *Pithecolobium polycephalum* Benth.
- 117 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Ktze.
- * 118 *Citharexylum quadrangulare* Jacq.
- 119 *Boerhaavia coccinea* Mill.
- 120 *Heliotropium indicum* L.
- 121 *Anemopaegma*
- 122 *Trianthema portulacastrum* L.
- 123 *Galactia Lockhartii* Griseb.

- 124 *Aca.*
 125 *Eleota*
 126 *Eugenia?*
 127 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
 128 *Eupatorium iresinoides* HBK., var. *glabrescens* Steetz
 129 *Adelia Ricinella* L.
 * 130 *Pithecolobium dulce* (Roxb.) Benth.
 130a *Bauhinia heterophylla* Kunth
 131 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don
 132 *Lantana camara* L.
 133 *Melochia tomentosa* L. [*Moluchia tomentosa* (L.) Britton]
 134 *Puellia tuberosa* L.
 135 *Oryctanthus botryostachys* Eichl.
 136 *Randia armata* (Sw.) DC.
 137 *Metastelma*
 138
 139 *Chenopodium ambrosioides* L.
 * 140 *Acacia lutea* (Mill.) Britt.
 141 *Ipomoea sericantha* Griseb.
 142 *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd.
 143 *Pithecolobium*
 144
 145 *Iresine angustifolia* Euphr.
 146 *Leonotis nepetaefolia* (L.) R. Br.
 147 *Cyperus diffusus* Vahl
 148 *Fleurbaeya aestuans* (L.) Gaud.
 149 *Wedelia ambigua* Blake Type.
 150 *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg. [*Momisia iguanaea* (Jacq.) Rose & Standley]
 151 *Asplenium pumilum* Sw.
 152 *Commelina longicaulis* Jacq.
 153 *Chamaesyce prostrata* (Ait.) Small
 154 *Chrysophyllum*
 155 *Limbristylis miliacea* Vahl
 156 *Psidium Guayana* L.
 157 *Jussiaea decurrens* (Malt.) DC.
 158 " *angustifolia* Lam.
 159 *Cassia alata* L.
 160 *Eleutheranthera ruderalis* (Sw.) Sch.-Bip.
 161 *Malvastrum spicatum* (L.) A. Gray
 162 *Combretum secundum* Jacq. Griseb has priority over *Combretum*
 163 *Trichilia hirta* L.
 164 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.

- 165 *Cassia bicapsularis* L.
- 166 *Asclepias curassavica* L.
- 167 *Erythrina micropteryx* Poepp.
- 168 (?) *Stromanthe Tonchat* (Aubl.) Eichl.
- 169 *Phragmites phragmites* (L.) Karst.
- 170 *Anthurium*
- 171 *Acrostichum aureum* L.
- 172 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
- 173 *Valota insularis* (L.) Chase
- 174 *Triumfetta Lappula* L.
- 175 *Benthamantha caribaea* (Jacq.) Kuntze
- 176 *Cassia bacillaris* L.
- 177 *Cordia alba* (Jacq.) R. & S.
- 178 *Jacquemontia*
- 179 *Petiveria alliacea* L.
- 180 *Stachytropha jamaicensis* (L.) Vahl [Valerianodes jamaicensis (L.) Medic]
- 181 *Gouania polygama* (Jacq.) Urb.
- 182 *Oryctanthus botryostachys* Eichl.
- 183
- * 184 *Calliandra magdalenae* (Bert.) Benth.
- 185 *Amyris simplicifolia* Karst.
- 186 *Bredemeyera lucida* (Benth.) Kl.
- 187 *Eugenia*?
- 188
- 189
- 190 *Opuntia Baldingii* B. & R.
- 191 *Cephalocereus Smithianus* H. & R.
- 192 *Crataeva Tapia* L.
- 193 *Caesalpinia punctata* Willd.
- 194 *Jacquinia revoluta* Jacq.
- 195 *Eupatorium solidaginoides* HBK.
- 196 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.
- 197 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban
- * 198 *Ciconia pacurero* HBK.
- 199
- 200
- 201 *Helicteres baruensis* Jacq.
- 202 *Thespesia populnea* (L.) Soland
- 203 *Mollugo verticillata* L.
- 204 *Portulaca*
- 205 *Chamaesyce thymifolia* (Brown) Millsp.

- 206
 207 *Cephalocereus Moritzianus* (Otto) B. & R.
 208 *Capparis tenuisiliques* Jacq.
 209 *Braesavola*
 210 *Capparis* *c. ...* Mart.
 211 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 212
 * 213 *Bumelia obtusifolia* R. & S.
 214 *Polypodium vacciniifolium* Langed. & Fisch.
 215 *Stylogyne*?
 216 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell]
 217
 218 *Tradescantia geniculata* Jacq.
 219 *Gossypium barbadense* L.
 220 *Ertada polystachya* (L.) DC.
 221 *Solanum brachyanthum* HBK.
 222 *Tournefortia hirsutissima* L.
 223 *Momordica charantia* L.
 224 *Calopogonium caeruleum* (Benth.) Kuntze.
 225 *Miconia*
 226 *Anguria umbrosa* HBK.
 227 *Abrus precatorius* L. [*Abrus Abrus* (L.) W. F. Wright]
 228 *Phyllanthus acuminatus* Vahl.
 229 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standl.
 230 *Hippocratea volubilis* L.
 231 *Conocarpus erecta* L.
 * 232 *Pisonia pacurero* HBK.
 233 *Solanum heterophyllum* Lam.
 234 *Sapindus Saponaria* L.
 235 *Eugenia*?
 236 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze
 237
 238 *Evolvulus bocasanus* Britton
 239 *Jacquemontia*
 240 *Chaetochloa leiophylla* (Nees) ined.
 * 241 *Lantana canescens* HBK.
 242 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
 243 *Calliandra gracilis* Klotzsch
 244 *Passiflora foetida* L.
 245 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
 246 *Cenchrus echinatus* L.

- 247 *Desmanthus virgatus* (L.) Willd. [*Acan virgatum* (L.) Medic.]
- 248 *Amaranthus gracilis* Desf.
- 249 *Solanum Hazenii* Britton
- 250 *Euphorbia cotinifolia* L. [*Aklema cotinifolia* (L.) Millep.]
- 251 *Benthamantha caribaea* (Jacq.) Kuntze
- 252
- 253 *Cardiospermum halicacabum* L. [*Cardiospermum Corindum* L.]
- 254 *Galactia*
- 255 *Gordia alliadora* (R. & P.) Cham.
- 256 *Stachytarpheta cajanensis* (Rich.) Vahl [*Valerianodes cayennensis* (L. C. Rich.) Kuntze]
- 257
- 258 *Solanum nigrum* L.
- 259 *Cecropia peltata* L.
- 260 *Melothria*
- 261 *Paspalum nutans* Lam.
- 262 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze
- 263 *Ficus*
- 264 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys aspera* (L.) Standley]
- 265 *Trema micranthum* (L.) Blume
- 266 *Coursetia arborea* Griseb.
- 267 *Craton gossypifolius* Vahl
- 268 *Hamelia erecta* Jacq.
- 269 *Lanicum maximum* Jacq.
- 270 *Capparis odoratissima* Jacq.
- 271 *Metastelma*
- 272 *Marsdenia maculata* Hook.
- 273 *Paullinia excisa* Radlk. (Comp. with Eggers 5723, type)
- 274 *Chiococca alba* (L.) Hitchc.
- * 275 *Pithecolobium unguis-cate* (L.) Mart.
- 276
- 277
- 278
- 279
- 280 *Strutanthus dichotrianthus* Eichl.
- 281 *Amyris simplicifolia* Karst.
- 282 *Zanthoxylum Fagara* (L.) Sarg.
- 283 *Amaranthus spinosus* L.
- 284 *Craton nivens* Jacq.
- 285 *Passiflora pallida* L.
- 286 *Urvillea ulmacea* HBK.
- 287 *Galactia Lockhartii* Griseb.

- 288 *Tournefortia peruviana* Poir.?
 289 *Lasiacis sloanei* (Griseb.) Hitchc.
 290 *Jacquemontia nodiflora* (Deer.) G. Don
 291 *Passiflora suberosa* L.
 292 *Bromelia aurea* Britton
 293
 * 294 *Triumfetta dumetorum* Schlecht.
 * 294 *Chiococco alba* (L.) Hitchc. 274
 295 *Phoradendron piperoides* (HBK.) Treb.
 296 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.
 297 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 298 *Prestonia quinqueangularis* (Jacq.) Spreng. (Eent)
 299 *Hura crepitans* L.
 300
 301 *Urvillea ulmacea* HBK. *Oxyptalum*
 302 *Opuntia caracasana* Salm-Dyck.
 303 *Cassia Tora* L.
 304 *Aristolochia trilobata* L.
 305 *Bauhinia heterophylla* Kunth
 306 *Abutilon crispum* (L.) Medic. [*Gayoides crispum* (L.) Small]
 307 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl.
 308 *Copaifera officinalis* Jacq.
 309 *Emilia sonchifolia* (L.) DC.
 310 *Urvillea*
 311 *Heliconia Bihai* L. [*Bihai Bihai* (L.) Griggs]
 312 *Piper tobagoanum* L. Pl.
 313 *Mucuna*
 314 *Duggena spicata* (Lam.) Standl.
 315
 316 *Cestrum latifolium* Lam.
 317 *Lycopodium venustum* Sw.
 318 *Dioscorea*
 319 *Aegiphila martinicensis* Jacq.
 320 *Meibomia procumbens* (L.) Blake
 321 *Urvillea ulmacea* HBK.
 322
 323 *Bradburya macrocarpa* (Benth.) Kuntze
 324 *Lasiacis ligulata* H. & C.
 325 *Inga Hartii* Urban.
 326 *Tabernaemontana psychotriifolia* HBK.
 327 *Phoradendron venezuelense* Treb.
 328
 329 *Schrankia leptocarpa* DC. [*Morongia leptocarpa* (DC.)]

- 330 *Crotalaria incana* L.
- 331 *Dolicholus minimus* (L.) Medic
- 332 *Tabernaemontana psychotriifolia* HBK.
- 333 *Sponsea*
- 334 *Volata insularis* (L.) Chase
- 335 *Cassaria*
- 336 *Randia armata* (Swartz) DC.
- 337 *Diacrium bicornutum* (Hook.) Benth.
- 338 *Acer* +
- 339 *Meibomia procumbens* (Mill.) Blake
- 340 *Passiflora suberosa* L.
- 341
- 342 *Cyperus compressus* L.
- 343 *Abutilon*
- 344 *Vernonia trinitensis* Ekman
- * 345 *Pisonia pacurero* HBK.
- 346 *Lippia geminata* HBK.
- 347 *Parkinsonia aculeata* L.
- * 348 *Mayepea caribaea* (Jacq.) Kuntze.
- 349 *Abatia maritima* (Jacq.) Dcne.
- 350 *Polypodium aureum* L., var. *areolatum* (HBK.) C. Chr.
- 351 *Epidendrum*
- 352 *Randia armata* (Sw.) DC.
- 353 *Paullinia pinnata* L.
- * 354 *Picramnia pentandra* Sw.
- 355 *Tribulus cistoides* L.
- 356 *Datura Stramonium* L.
- 357 *Hippomane Mancinella* L.
- 358 *Erythrina glauca* HBK.
- 359
- 360
- 361 *Blechnum Blechnum* (L.) Millep.
- 362 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys indica* (L.) Standley]
- 363
- 364 *Phyllanthus Niruri* L.
- 365 *Morisonia americana* L.
- 366 *Capsicum baccatum* L.
- 367 *Acrocomia aculeata* (Jacq.) Lodd.
- 368 *Canavali gladiata* (Lam.) DC.
- 369 *Ipomoea polyanthes* R. & S.
- 370 *Phaseolus*

- 371 *Portulaca pilosa* L.
 372
 373 *Caesalpinia coriaria* (Jacq.) Willd. [*Libidibia coriaria* (Jacq.) Schl.]
 374 *Passiflora pallida* L.
 375 *Croton populifolius* Lam.
 376 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban
 377 *Helicteres bariensis* Jacq.
 378 *Polypodium aureum* L.
 * 379 *Guetarda elliptica* Swartz?
 380 *Serjania*
 381
 382 *Jacquinia revoluta* Jacq.
 383 *Peperomia*
 384 *Epenbeckia filocarpoides* HBK.
 385 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
 386 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
 387 *Sonchocarpus Benthamianus* Pittier
 388
 389
 390 *Scleria melaleuca* Schl. & Cham.
 391 *Centropogon surinamensis* (L.) Presl.
 392 *Cyperus simplex* HBK.
 393 *Dismodium axillare* (Sw.) DC. [*Meibomia axillaris* (Sw.) Kuntze]
 * 394 *Cyperus caracasensis* Kunth
 * 394a *Cyperus compressus* L.
 395
 396 *Urera baccifera* (L.) Gaud.
 397 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
 398 *Cyclopeltis*
 399 *Phenax*?
 400
 401
 402 *Triumfetta dumetorum* Schlecht
 403 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 404
 405 *Triumfetta Lappula* L.
 406 *Sida carpinifolia* L. f.
 407 *Amyris simplicifolia* Karst.
 408
 409 *Maba inconstans* (Jacq.) Griseb.
 * 410 *Hyptis capitata* Jacq. *Sida*
 411 *Maytenus Sieberiana* Krug & Urban

- 412 *Abutilon umbellatum* (L.) Sweet
 413 *Epidendrum*
 414 *Ouratea Guildingii* (Planch.) Urban
 415 *Phryganocydia corymbosa* (Vent.) Bureau.
 416
 417 *Phoradendron Zuloagae* Treb.
 418 *Cyperus ligularis* L.
 419 *Hippocratea volubilis* L.
 420 *Trichilia Halcia* Loefl.
 421 *Pithecolobium Angris-cati* (L.) Mart.
 422 *Philoxerus vermicularis* (L.) Nutt.
 423 *Bredemeyera lucida* (Benth.) Kl.
 424 *Oliganthes condensatus* (Less.) Sch.- Bip.
 * 425 *Labeinia*
 426
 427 *Cissampelos pareira* L.
 428 *Rhabdadenia biflora* (Jacq.) Muell. Arg.
 429 *Coccolobis*
 430
 431 *Coccolobis*
 432
 433 *Apios tibourbon* Aubl.
 434 *Montrichardia arborescens* (L.) Schott.
 435 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
 436 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
 437 *Lygodium venustum* Sw.
 438 *Monstera pertusa* (L.) de Vries
 439 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
 440
 441 *Cyrtia balsamifera* Clauy. & Schlecht.
 441 *Hyllinga pumila* Michx.
 442 *Eclipta alba* (L.) Hassk. (*Verbesina alba* L.)
 443 *Cyperus caracasensis* Kunth.
 444 *Eupatorium microstemmon* Cass.
 445 *Olyra latifolia* L.
 446 *Taramea odoratissima* (L.) A. Rich.
 447 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée
 448 *Croton*
 449 *Tournefortia pinnata* (Willd.) Taubert.
 450
 451 *Marzioczia coccinea* (L.) Kl.
 452 *Adiantum tetraphyllum* Willd.

- 453 *Ganna coccinea* Ait.
 454 *Piper*
 455 *Spermacoce glabra* Michx.
 456 *Ichnanthus pallens* (Sw.) Munro.
 457 *Colubrina reclinata* (L'Her.) Brongn.
 458 *Psidium*?
 459 *Urvillea ulmacea* HBK.
 460 *Centrosema Plumieri* (Turp.) Benth. [*Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze]
 461 *Sida procumbens* Sw.
 462 *Croton*
 463 *Imp.*
 464
 465 *Strutanthus dichotrianthus* Eichl.
 466 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standley
 * 467 *Lantana canescens* HBK.
 468 *Bourreria cumanaensis* (Koebl.) O. E. Schulz
 469
 470 *Bursera Simaruba* (L.) Larg. [*Elaphrium Simaruba* (L.) Rose]
 471 *Iresine argentata* (Mart.) Dietr. *I. sabiy*
 472 *Agave*
 473
 474
 475
 476 *Cayaponia racemosa* (Sw.) Cogn.
 477 *Tectaria*
 478 *Croton cylindricus* Jacq.
 479 *Aegiphila martinicensis* Jacq.
 480 *Justicia pectoralis* Jacq.
 481 *Oxalis sepium* St. Hil. [*Lotopalis sepium* (St. Hill.) Small]
 482 *Montrichardia arborescens* (L.) Schott
 483 *Rhizophora Mangle* L.
 484
 485
 486 *Cedrela mexicana* Roem.
 487 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.
 488 *Cucumis Anguria* L.
 489
 490 *Stereophyllum leucostegum* (Brid.) Mitt.
 491 *Coccolobis*
 492 *Solanum Seaforthianum* Andr.
 493 *Anguria umbrosa* HBK.

- 494 *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd.
495 *Chrysophyllum*
496 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
497 *Tradescantia geniculata* Jacq.
498 *Brickellia diffusa* (Vahl) Gray (*Colosanthus diffusus* (Vahl) Kuntze)
499 *Cordia alliodora* (R. & P.) Cham. [*Cordana alliodora* (R. & P.)]
500 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
501 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
502 *Hermesia latifolia* (Jacq.) Kuntze.
503 *Elytraria squamosa* (Jacq.) Lindau [*Tubiflora squarrosa* (Jacq.) Kuntze]
504 *Guazuma ulmifolia* Lam. [*Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell]
505 *Tragia volubilis* L.
506 *Fissidene Moritzianus* L. M.
507
508 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
509 *Oliganthes*
510 *Phoradendron caerulescens* Trel.
511 *Gravisia aquilega* (Griseb.) Mez
512 *Sporobolus argutus* (Nees) Kth.
513 *Vernonia Moritziana* Sch. Bip.
514 *Portulaca oleracea* L.
* 515 *Mimosa*
516 *Timbristylis diphylla* (Retz) Vahl
517 *Capriola Dactylon* (L.) Kuntze
518 *Cordia glabra* L.
519 *Jatropha Curcas* L. [*Curcus Curcus* (L.) Britton & Millepaugh]
520 *Indigofera sumatrana* Gaertn.
521 *Malvastrum spicatum* (L.) Gray
522 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
523 *Paspalum conjugatum* Berg
524 *Alternanthera sessilis* (L.) Br.
525 *Crotalaria retusa* L.
526 *Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl [*Valerianodes jamaicensis* (L.) Medic]
527 *Justicia secunda* Vahl
528 *Avicennia nitida* Jacq.
529 *Dalbergia Ecastophyllum* (L.) Tanb. [*Ecastophyllum Ecastophyllum* (L.) Britton]
530 *Timbristylis spadicea* (L.) Vahl
531 *Hibiscus tiliaceus* L. [*Paviti tiliaceum* (L.) Juss.]
532 *Sporobolus virginicus* (L.) Kth.
533 *Cenchrus echinatus* L.
* 534 *Capparis coccolobifolia* Mart.

- 535 *Pithecolobium Unguis-cati* (L.) Mart.
 536 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 537
 538 *Polypodium ciliatum* Willd.
 * 539 *Pithecolobium polycephalum* Benth.
 540 *Crescentia cujete* L.
 541
 542 *Calymperes Richardi* C. M.
 543 *Annona squamosa* L.
 544 *Jacquemontia*
 545
 546 *Curatea Guildingii* (Planch.) Urban
 547
 548 *Oncidium*
 549 *Inga Hartii* Urban
 550 *Polypodium leucatomos* Poir.
 551 *Blechnum occidentale* L.
 552 *Randia armata* (Sw.) DC.
 553
 554 *Hermesias latifolia* (Jacq.) Kuntze
 555 *Caopia guianensis* Aubl.
 556 *Duggena spicata* (Lam.) Standley
 557 *Piper aricaquianum* Tr. & Schumacher. Type.
 558 *Stromanthe Touchat* (Aubl.) Eichl.
 559 ? *Tabernaemontana undulata* Vahl
 560 Fern (Barren)
 561 *Dioclea comosa* (Meyer) Kuntze
 562 *Philodendron*
 563 *Rollinia*
 564 *Polypodium persicariifolium* Schrad.
 * 565 *Hirtella racemosa* Lam.
 566 *Adiantum tetraphyllum* Willd.
 567 *Hemitelia grandifolia* (Willd.) Spreng.
 568 *Clidemia hirta* (L.) D. Don.
 569 *Stereophyllum leucostegum* (Brid.) Mitt.
 570 *Taxithelium planum* (Brid.) Mitt.
 571
 572 *Pityrogramma calomelanos* (L.) Link
 573 *Lepidagathis alopecuroides* (Vahl) A. & Br.
 574 *Amaranthus dubius* Mart.
 575 *Drymaria cordata* (L.) Willd.

- 576 *Dioclea comosa* (Meyen) Kuntze
 577 *Eclipta alba* (L.) Hassk. (*Verbesina alba* L.)
 578 *U. ...*
 579 *Cyperus surinamensis* Rottb.
 580 *Eleocharis mutata* (L.) R. & S.
 581 *Hemicarpha micrantha* (Vahl) Pax
 582 *Kyllingia pumila* Michx.
 583 *Commelina longicaulis* Jacq.
 584 *Vernonia trinitensis* Ekman
 585 *Philonotis tenella* (C. M.) Jaeger & "Bryum" sp. ? (both sterile)
 586 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Kuntze
 587 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
 588
 589 *Combretum secundum* Jacq.
 590 *Celtis iguanaea* (Jacq.) Sarg. [*Momisia iguanaea* (Jacq.) Rose & Standley]
 591 *C. ...*
 592 *Myrtaceae* ?
 593 *Kyllingia pumila* Michx.
 594 *Coccolobis bifera* (L.) Jacq.
 595 *Elaeodendron*
 596 *Brachypteris ovata* (Cav.) Small
 597 *Tillandsia Gardneri* Lindl.
 598 *Achyranthes ramosissima* (Mart.) Standl.
 599 *Sesuvium portulacastrum* L.
 600 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 601
 602 *Stigmaphyllon ciliatum* (Lam.) Juss.
 603 *Tillandsia aloifolia* Hook.
 * 604 *Gardiospermum halicacabum* L.
 605 *Cordyline guineensis* (L.) Britton
 606 *Valota insularis* (L.) Chase
 607 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 608 *Guaiacum officinale* L.
 609 *Torrubia fragrans* (Dum.) Standl. ?
 610 *Heliotropium parviflorum* L.
 611 *Eupatorium iresinoides* HBK., var. *glabrescens* Steetz
 612 *Acacia* ?
 * 613 *Bumelia obtusifolia* R. & S.
 614
 615
 616 *Diacrium bicornutum* (Hook.) Benth.

- 617 *Dioclea violacea* Benth.
 618 *Mendoncia*
 619 *Cordia corymbosa* (L.) Don. [? *Varronia corymbosa* (L.) Desv.]
 620 *Octoblepharum albidum* (L.) Wedd. + *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.
 621 *Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.
 * 622 *Eupania latifolia* HBK. ?
 623 *Martinezia caryotaefolia* HBK.
 624 *Inga laurina* Willd.
 625 *Gustavia angusta* L.
 626 *Axonopus compressus* (Sw.) Beauv.
 627 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.
 628 *Rhipsalis bassutha* Gaertn.
 629 *Centropogon surinamensis* (L.) Presl
 630 *Stigmaphyllon convolvulifolium* (Cav.) Juss.
 631 *Ipomoea polyanthes* R. & S.
 632 *Glusia rosea* Jacq.
 633 *Bauhinia megalandra* Griseb.
 634 *Adiantopsis radiata* (L.) Fée
 635 *Amaranthus dubius* Mart.
 636 *Dryopteris tetragona* (Sw.) Urban
 637 *Jussiaea angustifolia* Lam.
 638 *Phthirusa pyrifolia* (HBK.) Eichl.
 639 *Dioscorea*
 640 *Persea americana* Mill. [*Persea Persea* (L.) Cockerell]
 641 *Taxithelium planum*, ^{(Griseb.) Mitt.} slender form + *Thuidium recognitum* (Wedd.) Lindb.
 642 *Lygistum coccineum* (Aubl.)
 643 *Ischnanthus pallens* (Sw.) Munro.
 644 *Philodendron*
 645 *Bradburya macrocarpa* (Benth.) Kuntze
 646 *Pilea*
 647 *Heliotropium parviflorum* L.
 648
 649
 650 *Cordia cylindrostachya* (R. & P.) R. & S.
 * 651 *Bumelia brevifolia* Willd. ?
 652 *Sapium*
 653
 654
 655 *Dieffenbachia Seguireae* (Jacq.) Schott
 656 *Peperomia pterophora* Trelease
 657 *Cyperus surinamensis* Rottb.

- 658 *Cissus sicyoides* L.
 659 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl.
 660 *Limbristylis miliacea* Vahl
 661 *Trixis radialis* (L.) Lag.
 662 *Phthirusa theobromae* (Willd.) Eichl.
 663 *Hippocratea volubilis* L.
 664 *Coccolobis venosa* L.
 665 *Capparis coccolobifolia* Mart.
 666 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott.
 667
 668 *Piper tobagoanum* L. DC.
 669 *Ichnanthus axillaris* (Nees) H. & C.
 670 *Boehmeria ramiflora* Jacq.
 671
 * 672 *Cordia panicularis* Rudge
 673 " *corymbosa* (L.) Don [*Varronia corymbosa* (L.) Desv.]
 674 *Serjania paucidentata* DC.
 675 *Chaetochloa palmifolia* (Willd.) H. & C.
 676 *Lundia umbrosa* (HBK.) Bureau
 677 *Chlorophora tinctoria* (L.) Gaud.
 678 *Cordia corymbosa* (L.) Don [*Varronia corymbosa* (L.) Desv.]
 679
 680 *Tabebuia glomerata* Urban(?) Barren
 681 *Casearia guianensis* (Aubl.) Urban
 682 *Cissampelos pareira* L.
 683 *Asclepias*
 684 *Tournefortia hirsutissima* L.
 685 *Coccolobis fallax* Lindau
 686 *Gouania polygama* (Jacq.) Urb.
 687 *Casearia*
 688 *Zanthoxylum Fagara* (L.) Sarg.
 689 *Smilax cumanensis* Willd.
 690 *Coccolobis*
 * 691 *Pisonia pacurero* HBK.
 692 *Quercus* a?
 693 *Struthanthus*?
 694
 695 *Kyllingia odorata* Vahl
 696 *Attalea cohune* Mart.
 697 *Coccolobis*?
 698 *Costus cylindricus* Jacq. also under same number, *Barica*

- 699
 700 *Piper* ^{balconense Treb.} *tuberculatum* Jacq.
 701 *Dryopteris megalodora* (Schlc.) Urban
 702 *Xiphidium coeruleum* Aubl.
 703 *Cyperus diffusus* Vahl
 704 " *ferax* L. C. Rich
 705 *Cassia bicapularis* L. (?)
 706 *Panicum pilosum* Sw.
 707 *Cestrum latifolium* Lam.
 708 *Dioclea lasiophylla* Benth.
 709 *Gayaponia racemosa* (Sw.) Cogn.
 710 *Martinella*?
 711 *Spomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
 712 ? *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.
 713 *Nephrolepis biserrata* (Sw.) Schott.
 714 *Chrysophyllum*
 715 *Anacardium occidentale* L.
 716 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
 717 *Vittaria lineata* (L.) Sm.
 718 *Polypodium persicariifolium* Schrad.
 * 719 *Mayapea caribaea* (Jacq.) Kuntze
 720 *Lasiacis grisebachii* (Nash) Hitchc.
 721 *Meibomia affinis* (Schl.) Kuntze
 722 *Mirabilis jalapa* L.
 723 *Calathea lutea* (Aubl.) Meyer
 724 *Desmodium adscendens* (Sw.) DC. [*Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze]
 725 *Coalea solidaginea* HBK.
 726 *Laguncularia racemosa* (L.) Gaertn.
 727 *Commelina elegans* HBK.
 728 *Borreria ocymoides* (Burm.) DC.
 729 *Achyranthes repens* L. = *Alternanthera repens* (L.) P. Br.
 730 *Ochroma lagopus* Sw.
 731
 732 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) H. & C.
 733 *Euphorbia*
 734 *Trema micranthum* (L.) Blume
 735 *Carica Papaya* L.
 736 *Boerhaavia diffusa* (Vahl) Ktze. (det. Blake)
 737 *Syntherisma digitata* (Sw.) Hitchc.
 738
 739 *Capparis coccolobifolia* Mart.

- * 740 *Pisonia pacurero* HBK.
 741 ? *Carludovica rigida* (Aubl.) Urban. - Young.
 742 *Stenochlaena*
 743 *Inga acuminata* Benth. (?)
 744 *Trichomanes sphenoides* Kze.
 at 745 Fern x Hepatic.
 746 Hepatic
 747 "
 748 *Leucomium lignicola* Spruce
 749 *Piper scabrum* Sw. sene. lat.
 750
 751
 752 *Trichilia appendiculata* (Trin. & Planch.) C. DC.
 753 *Sectaria*
 754 *Martinezia caryotaefolia* HBK.
 755 *Piper smilacifolia* HBK.
 756 *Adiantum*
 757 *Anguria umbrosa* HBK.
 758 *Piper cristobalense* Treb. Type.
 759 *Xanthosoma*?
 760 *Piper scabrum* Sw. sene. lat.
 761 *Olibadium*?
 * 762 *Gordia panicularis* Rudge
 763 *Solanum Karsteni* Dunal
 * 764 *Swartzia*?
 at 765 *Tissidens Moritzianus* C. M.
 766 *Polypodium polypodioides* (L.) Walt.
 767
 768 *Myrtacea*.
 769 *Philodendron rubens* Schott Det. (Broadway)
 770 *Simaba*?
 771 *Nicotiana*
 772 *Vernonia* - near *trinitensis* Ekman; perhaps distinct (Gleason)
 773 *Sida rhombifolia* L.
 774 *Margaritaria nobilis* L. f.
 775 *Boehmeria ramiflora* Jacq.
 776 *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) H. & C.
 777 *Inga laurina* Willd.
 778 *Phoradendron huricolum* Treb., n. sp.
 779 *Icica insignis* Trin. & Pl.
 780 *Guazuma ulmifolia* Lam.

- * 781 *Picramnia pentandra* Sw.
 782 *Taxithelium planum* (Brid.) Mitt.
 783 { *Sporobolus*
 Scorridia
 784 *Achyranthes aspera* (L.) Mill. [*Centrostachys aspera* (L.) Standley]
 785 *Ipomoea sericantha* Griseb.
 786 *Carica microcarpa* Jacq.
 787 *Theobroma cacao* L.
 788 *Phoradendron piperoides* (HBK.) Treb.
 789 *Jussiaea angustifolia* Lam.
 790
 791 *Solanum nigrum* L.
 792 *Syntherisma*
 793 ? *Pachira insignis* Sw.
 794 *Ficus radula* Willd.
 795 *Elsota*
 796 *Coursetia arborea* Griseb.
 797 *Ouratea Guildingii* (Planch.) Urban
 798 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don.
 799 *Myrtacea*
 800 *Epidendrum fragrans* Sw.
 801 *Spathiger rigidus* (Jacq.) Small
 802 *Octoblepharum albidum* (L.) Hedw.
 803 *Clusia rosea* Jacq.
 804
 805
 806
 * 807 *Torrubia pacurero* (HBK.) Standl.
 808
 809 *Coursetia arborea* Griseb.
 810 *Lepthrosia cathartica* (Moc. & Sesse) Urb. [*Cracca cathartica* (Sesse & Moc.) Britton & ^{Millsbaugh}
 811 *Meibomia adscendens* (Sw.) Kuntze
 812 *Callisia repens* L.
 813 *Coursetia arborea* Griseb.
 814 *Cyperus confertus* Sw.
 815 *Tillandsia recurvata* L.
 816
 817
 818 *Talinum triangulare* (Jacq.) Willd.
 819 *Portulaca*
 Cassia
 Dignon.

Without label
and no.

"

"

- 1 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link
- 2 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
- o 3
- o 4
- 5 *Cyperus rubiginosus* Hook. f.
- 6 *Cassia uniflora* Mill.
- 7 *Chloris virgata* Sw.
- 8 *Sida*
- 9 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
- 10 *Telanthera Snodgrassii* Robinson
- 11 *Lantana peduncularis* Anderss.
- o 12
- 13 *Pectis Hookeri* Robinson
- 14 *Chiococco alba* (L.) Hitchc.
- o 15
- 16 *Cyperus brachystachys* Anderss.
- 17 *Mollugo flavescens* Anderss.
- 18 *Cyperus confertus* Sw.
- 19 *Lantana peduncularis* Anderss.
- 20 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
- 21 *Crucata acuta* Engelm.
- o 22
- 23 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
- 24 *Mentzelia aspera* L.
- o 25
- 26 *Atriplex*
- 27 *Euphorbia flabellaris* Anderss.
- 28 *Fleurya aestuans* (L.) Gaud.
- 29 *Waltheria reticulata* Hook. f.
- 30 *Porophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
- 31 *Mollugo cerviana* (L.) Ser.
- 32 *Acalypha spicata* Anderss. (?)
- 33 *Euphorbia amplexicaulis* Hook. f.
- 34 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
- o 35
- o 36
- 37 *Euphorbia amplexicaulis* Hook. f.
- 38 *Aristida caudata* Anderss.
- 39 *Cordia lutea* Lam.
- 40 *Sporoclea Kinbergi* Anderss.
- o 41

- 42 *Ipomoea Habeliana* Oliv.
- 43 *Castela galapageia* Hook. f., forma *albemarlensis* Robinson
- 44 *Amaranthus squamulatus* (Anderss.) Robinson
- 45 *Bursera graveolens* (HBK.) Triana & Planch.
- 46 *Ipomoea Kinbergi* Anderss.
- 47 *Euphorbia viminea* Hook. f., forma *castellana* Robinson & Greenman
- 48 *Aristida caudata* Anderss.
- 49 *Amaranthus squamulatus* (Anderss.) Robinson
- 50 *Castela galapageia* Hook. f., forma *albemarlensis* Robinson
- 51 *Tribulus sericeus* Anderss.
- 52 *Blainvillea rhomboidea* Cass.
- 53 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
- 54 *Tribulus sericeus* Anderss.
- 55
- 56 *Bursera graveolens* (HBK.) Triana & Planch.
- 57 *Euphorbia diffusa* Hook. f.
- 58 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
- 59 *Gossypium barbadense* L. (?)
- 60
- 61 *Eriogonum Scouleri* Hook. f., var. *brevifolius* Muell. Arg.
- 62 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
- 63
- 64
- 65 *Eriogonum Scouleri* Hook. f., var. *grandifolius* Muell. Arg.
- 66 *Amaranthus sclerantoides* Anderss.
- 67
- 68
- 69 *Tribulus sericeus* Anderss.
- 70 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link
- 71 *Vallesia pubescens* Anderss.
- 72 *Telanthera echinocephala* (Hook. f.) Moq. ?
- 73 *Discaria pauciflora* Hook. f.
- 74 *Prosopis dulcis* Kunth.
- 75 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link.
- 76
- 77
- 78 *Neptunia plena* (L.) Benth.
- 79 *Trianthema Portulacastrum* L.
- 80 *Ipomoea pentaphylla* Jacq.
- 81
- 82

83 "Nyctaginacea?" of Robinson's Flora, p. 143.

84 *Sesuvium Portulacastrum* L.?

85 *Cacabus Miersii* (Hook. f.) Wettst.

86 " " " "

87 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.

88 *Gordia lutea* Lam.

89 *Martynus obovata* Hook. f.

o 90

o 91

o 92

93 *Eroton Scouleri* Hook. f., var. *Macraei* Muell. Arg.

94 *Tribulus sericeus* Anderss.

95 *Rocella peruvianis* (Kremph.) Darb.

96 *Lantana peduncularis* Anderss.

- 1 *Lobelia fervens* Thunb.
- 2 *Emilia sagittata* (Vahl) DC.
- 3 *Impatiens* cf. *capensis* Thunb.
- 4 *Striga lutea* Lour.
- 5 *Indigofera hirsuta* L.
- 6 *Sonchus Bipontini* Aschers.
- 7 *Boerhaavia adscendens* Willd.
- 8 *Ageratum conyzoides* L.
- 9 *Mimosa pudica* L.
- 10 *Vernonia cinerea* (L.) Less.
- 11 Grass
- 12 *Lajanus indicus* Spreng.
- 13 *Acanth*.
- 14 *Cyperus globosus* All.
- 15 *Dolichos*?
- 16 *Triumfetta Bartramia* L.
- 17 *Sonchus Bipontini* Aschers.
- 18 *Ganicum*
- 19 *Phyllanthus niruri* L.
- 20 *Phyllanthus niruri* L.
- 21 *Vernonia cinerea* (L.) Less.
- 22 *Bidens pilosa* L.
- 23 *Thunbergia*
- 24 *Stachytarpheta indica* (L.) Vahl.
- 25 *Sida cordifolia* L.
- 26 *Lobelia fervens* Thunb.
- 27 *Thunbergia alata* Boj.
- 28 " " "
- 29 *Commelina benghalensis* L.
- 30 *Boerhaavia adscendens* Willd.
- 31 *Eugenia caryophyllata* Thunb.
- 32 *Euphorbia pilulifera* L.
- 33 *Cassia occidentalis* L.
- 34 *Antigonon leptopus* H. & A.
- 35 *Indigofera*
- 36 *Argemone mexicana* L.
- 37 *Cassia occidentalis* L.
- 38 *Vinca rosea* L.
- 39 *Sida cordifolia* L.
- 40 *Vinca rosea* L.
- 41 *Hermibetaedtia elegans* Moq.

- 42 *Sphaeranthus peduncularis* DC.
- 43 *Coccinia*
- 44 *Kalanchoe rotundifolia* Haw.
- 45 *Orthosiphon bracteatus* (Benth.) Baker [= *Hemizygia Junodi* (Big.)]
- 46 *Priva leptostachya* Juss.
- 47 *Acanthac.*
- 48 *?*
- 49 *Hibiscus cannabinus* L.
- 50 *Pretrea ganguerica* Gay.
- 51 *Pretrea ganguerica* Gay.
- 52 *Oldenlandia*
- 53 *Apocynacea?*
- 54 *Convolv.*
- 55 *Boottia*
- 56 Grass
- 57 *Oldenlandia*
- 58 *Indigofera*
- 59 *Gisekea africana* (Lour.) Kuntze
- 60 *Aloe* cf. *Monteiroi* Baker
- 61 *Oncoba macrophylla* (Klotzsch) Harb.?
- 62 *Chrysocoma longifolia* DC.
- 63 *?*
- 64 *Vinca rosea* L.
- 65 *Gnaphalium*
- 66 *Sesamum alatum* Thonn.
- 67 *Ipomoea*
- 68 *Sesamum alatum* Thonn
- 69 *Oxygonum delagoense* Kuntze
- 70 *Asclepiad.*
- 71 *Indigofera Helwitschii* Baker
- 72 *Solanum*
- 73 *Gnaphalium*
- 74 *Senecio*
- 75 *Synaptolepis Oliveriana* Gilg
- 76 *Scaevola Plumieri* (L.) Vahl.
- 77 *Hultheria americana* L.
- 78 *Acanth.*
- 79 *Acanth.*
- 80 *Stylosanthes Bojeri* Vogel
- 81 *Senecio*
- 82 *Momordica*

- 83 *Hibiscus* sp.?
- 84 *Cynchosia Memnonia* DC.
- 85 *Indigofera*
- 86 *Helichrysum*
- 87 *Indigofera*
- 88 *Vernonia Perrottetii* Sch.-B. p.
- 89 *Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach
- 90 *Melbania Forbesii* Planch.
- 91 *Vinca rosea* L.
- 92 *Leucas glabrata* (Vahl) R. Br. [= *L. junodii* Brig.]
- 93 *Coccinia*
- 94 *Cassia occidentalis* L.
- 95 *Stychnos spinosa* Lam.
- 96 *Limnium fenestratum* (Fenzl.) Heimerl.
- 97 *Loranthus olaeifolius* (Vendl.) C. & S.
- 98 *Legum*
- 99 *Chenopodium murale* L.
- 100 *Mesembrianthemum*
- 101 "
- 102 *Didelta carnosus* Ait.
- 103 *Mesembryanthemum*
- 104
- 105
- 106 *Salsola Zeyheri* (Moq.) Schinz
- 107 *Solanum*?
- 108 *Acanth.*
- 109 *Indigofera*
- 110 (received with no. 109)
- 111 *Anticharis Aschersoniana* Schinz
- 112 *Barleria*?
- 113 *Eragrostis superba* Peyr.
- 114 *Pimpinella*?
- 115 *Pegolettia senegalensis* Cass.
- 116 *Hermannia arabica* Hochet. & Steud.
- 117 *Pegolettia senegalensis* Cass.
- 118 *Acanth.*
- 119 *Jasminum mauritianum* Bojer
- 120 *Compos.*
- 121 *Pegolettia senegalensis* Cass.
- 122 *Polanisia Maximiliani* Hawra & Peyritsch
- 123 " *foliosa* (Hook. fil.) Durand & Schinz

- 124 *Tephrosia anthyllodes* Hochst.
- 125 *Cienfugosia digitata* Cav.
- 126 *Pennisetum setosum* (Sw.) L. Rich.
- 127 *Zygophyllum simplex* L.
- 128 *Sesuvium digynum* Welw. styles 2!
- 129 *Acanth.*
- 130 *Eranthemum?*
- 131 *Acanth.*
- 132 *Melanthera*
- 133 *Crot.*
- 134 *Ricinus communis* L.
- 135 *Heinsia benquensis* Welw.
- 136 *Ochna angolensis* Johnston.
- 137 *Ancylanthos fulgidus* Welw.
- 138 *Legum*
- 139 *Plectranthus*
- 140 *Gnaphalium?*
- 141 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild.?
- 142 *Crotalaria*
- 143 *Vernonia*
- 144 *Heinsia benquensis* Welw.
- 145 *Acanthac.*
- 146 *Lactuca capensis* Thunb.
- 147 *Vernonia* (§ *Stengelia*)
- 148 *Gynura crepidioides* Benth.
- 149 *Erythrina huillensis* Welw.
- 150 *Dissotis*
- 151 *Vigna vexillata* (L.) Benth.
- 152 *Combretum*
- 153 *Scilla lanceaefolia* (Jacq.) Baker
- 154 *Gladiolus benquensis* Baker
- 155 *Sonchus Elliotianus* Hieron.
- 156 *Hibiscus petraeus* Hiern.?
- 157 *Plectranthus*
- 158 *Ochna angolensis* Johnston - Type
- 159 *Lantana salvifolia* Jacq.
- 160 *Cyperac*
- 161 *Syzygium guineense* DC.
- 162 *Vigna vexillata* (L.) Benth.
- 163 *Kaempferia aethiopica* Solms
- 164 *Cyperus*

- 165 *Helichrysum*
- 166 *Vigna* sp.
- 167 *Lactuca angolensis* Johnston
- 168 *Helichrysum*
- 169
- 170 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild.
- 171 *Ochna angolensis* Johnston
- 172 *Geissaspis Melwitschii* (Taub.) Baker
- 173 *Acanth.*
- 174 *Labelia*
- 175 *Trichodesma Melwitschii* Brand.
- 176 *Gladiolus multiflorus* Baker
- 177 *Ocimum Poggeanum* Briq.
- 178 *Gladiolus multiflorus* Baker?
- 179 *Gnidia huillensis* Gilg?
- 180 *Moraea* sp.
- 181 *Gladiolus multiflorus* Baker
- 182 *Ficus*
- 183 *Scilla rigidifolia* Kunth.
- 184 *Thelypteris palustris* Schott, var. *squamigera* (Schlecht.) Heatherly
- 185 *Vernonia*
- 186 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston Type.
- 187 *Plectranthus*
- 188
- 189 *Adenodolichos rhomboides* (Hoffm.) Harms.
- 190 *Convolv.*
- 191 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.
- 192 *Adenodolichos rhomboides* (Hoffm.) Harms
- 193 *Convolv.*
- 194 *Trichodesma Melwitschii* Brand?
- 195 *Dolichos*?
- 196 *Lactuca*?
- 197 *Asclepis capensis* (Kunth) Ridley
- 198 *Diplorhynchus Melwitschii* Rolfe
- 199 *Adenodolichos rhomboides* (Hoffm.) Harms.
- 200 *Trichodesma Melwitschii* Brand
- 201 *Sapubia Dregeana* Benth.
- 202 *Orthosiphon Melwitschii* Rolfe
- 203 " " "
- 204 *Buchnera*
- 205 *Gnidia Melwitschii* Hiern.

- 206 *Legum.*
- 207 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston
- 208 *Triumfetta Helwitschii* Mast.
- 209 *Trichodesma Helwitschii* Brand.
- 210 *Vernonia*
- 211 *Crotalaria bicolor* Johnston, n. sp. *Types.*
- 212 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston
- 213 *Kaempferia aethiopica* Solms
- 214 *Gnidia huillensis* Gilg?
- 215 *Sopubia Dregearia* Benth.
- 216 *Dolichos linearifolius* Johnston
- 217 *Vernonia*
- 218 *Lactuca tinctoriliata* Johnston
- 219 *Gladiolus multiflorus* Baker
- 220 *Legum.*
- 221 *Triumfetta Helwitschii* Mast.
- 222 *Adenodolichos rhomboideus* (Hoffm.) Harms.
- 223 *Crinum zeylanicum* L.
- 224 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.
- 225 *Lactuca Varianii* Johnston n. sp.
- 226 *Trichodesma Helwitschii* Brand.
- 227 *Scilla rigidifolia* Kunth
- 228 *Sapium oblongifolium* (Müll. Arg.) Pax.
- 229 *Eriosema ellipticum* Helw.
- 230 *Dolichos linearifolius* Johnston *Types.*
- 231 *Triumfetta glabrata* Johnston *Types.*
- 232 *Gnaphalium*?
- 233 *Combretum* cf. *platypetalum* Helw.
- 234
- 235 *Thunbergia huillensis* Moore
- 236 *Eugenia*
- 237 *Ekebergia pumila* Johnston
- 238 *Smithia strobilantha* Helw.
- 239 *Crotalaria cephalotes* Steud.
- 240 *Ocimum Poggeanum* Briq.
- 241 *Sasiosiphon Hoepfnerianus* Thakke
- 242 *Hypoxis subspicata* Pax
- 243 *Thesium fastigiatum* A. N. Hill.
- 244 *Convolv.*
- 245 *Ficus*?
- 246 *Parkia* cf. *tomentosa* (Harms.) Macbr.

- 247 Orchid
 248 *Acanthaceae*.
 249 *Lannea* sp.
 250 *Phyllanthus virgulatus* Müll. Arg.
 251 *Acalypha frutescens* Müll. Arg.?
 251a *Strobilanthus* sp.
 252 *Erotaria bicolor* Johnston
 253
 253a *Ficus*?
 254 *Hibiscus petraeus* Hiern.?
 255 Legum
 256
 257 *Cissus*
 258 *Ekebergia pumila* Johnston n. sp.
 259 Convolv.
 260 *Imperata cylindrica* (L.) Beauv.
 261 *Vernonia* (S. Stenogelia)
 262 *Anona senegalensis* Pers.
 263 *Buchnera nigricans* (Benth.) Skan.
 264 *Combretum* cf. *platypetalum* Helw.
 265 *Psorospermum febrifugum* Spach
 266 Rubiac.
 267 *Gnidia Helwitschii* Hiern.?
 268 *Strychnos*
 269 *Pollicia condensata* Clarke
 269a
 270 *Ocimum Poggeanum* Briq.
 271 Legum
 271a *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston
 272 *Triumfetta Helwitschii* Mast.
 273
 273a
 274 *Psorospermum febrifugum* Spach
 274a *Lantana* (Sterile, habit of *Lantana trifolia*)
 275 *Erotaria*?
 275a *Dioscorea debilis* (Lind.) Triana
 276 *Eriosema ramosum* Baker f.?
 276a *Anona senegalensis* Pers.
 277 *Thunbergia huillensis* Moore
 278 *Trichodesma Helwitschii* Brand.
 279
 280 *Trichodesma Helwitschii* Brand.
 281 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston
 282 *Gnidia huillensis* Gilg?
 283 *Lactuca tinctoriata* Johnston n. sp.
 284 *Kaempferia aethiopica* Solms
 285 *Buchnera*
 286 *Ocimum Poggeanum* Briq.
 287 Rubiac.

- 288 *Dolichos linearifolius* Johnston
- 289 *Gnidia huillensis* Gilg?
- 290 *Cryptosepalum curtisiorum* Johnston
- 291 *Ekebergia pumila* Johnston
- 292 *Burkea africana* Hook.
- 293 *Gnidia huillensis* Gilg?
- 294 *Gnaphalium*?
- 295 Labiat.
- 296 *Berkheya*
- 297 *Gnidia huillensis* Gilg?
- 298 Compos.
- 299 *Crotalaria*
- 300 *Lippia asperifolia* Rich.
- 301 *Acalypha* cf. *polymorpha* Müll. Arg.
- 302 *Eugenia*
- 303 Grass
- 304 *Orthosiphon Helwitschii* Rolfe.
- 305 *Thunbergia* cf. *cerinthoides* Radlkf.
- 306
- 307 Rubiac.
- 308 *Commelina*?
- 309 *Symphostemon articulatus* Johnston Type.
- 310 *Solanum nigrum* L.?
- 311 *Ancylanthus fulgidus* Helw.
- 312 *Lasiosiphon Hoepfnerianus* Vatke
- 313 *Amorphophallus Tenzii* (Engler) Brown
- 314 *Indigofera alternans* DC.?
- 315 *Lactuca tinctoriata* Johnston
- 316 *Xyris* cf. *anisophylla* Helw.
- 317 *Bauhinia Helwitschii* Oliver.
- 318 *Triumfetta Helwitschii* Mast.
- 319 Convolv.
- 320 *Acacia Sieberiana* DC. [*A. amboensis* Schinz]
- 321 *Aeschynomene curtisiae* Johnston Type.
- 322 *Lissochilus*
- 323 *Cassia mimosoides* L.
- 324 *Euphorbia cyparissoides* Pax?
- 325 *Vernonia*
- 326 *Physostigma mesoponticum* Taub.?
- 327 *Sonchus asper* (L.) Hill.
- 328 *Gapparis tomentosa* Lam.?

- 329 *Acanthace.*
- 330 *Vernonia*
- 331 "
- 332 *Rhynchosia Memnonia* DC.
- 333 *Acrospira curtisiae* Johnston. Type.
- 334 *Gamopet.*
- 335 *Helichrysum*
- 336 *Gerbera ambigua* Sch.-Bip.
- 337 *Orthosiphon Melwitschii* Rolfe
- 338 *Phyllanthus virgulatus* Müll. Arg.
- 339 *Helichrysum*
- 340 *Conyza stricta* Willd.
- 341 *Parkia* cf. *tormentosa* (Harms.) Macbr.
- 342 *Ocimum cuanzae* Johnston Type.
- 343 " " "
- 344 *Labiata*
- 345 *Dissotis*
- 346 *Bidens pilosa* L.
- 347 *Euphorbiaceae* ♂ (*Phyllanthoidea*)
- 348 "
- 349 *Polygala huillensis* Welw.
- 350 *Lissochilus*
- 351 *Syzygium*
- 352 *Vernonia* (§ *Lepidella*)
- 353 *Faroua salutaris* Welw.!
- 354 *Parinarium curatellifolium* Planch.
- 355 *Vitex*
- 356 *Geraniac.*?
- 357 "
- 358 *Pteridium*
- 359 *Trichopteryx*
- 360 *Indigofera latipinna* Johnston Type
- 361 *Clerodendron*
- 362 *Dissotis*
- 363 *Eulophia*?
- 364 *Terminalia*
- 365 *Acacia caffra* (Thunb.) Willd.
- 366 *Diplorhynchus Melwitschii* Rolfe
- 367 *Crinum* cf. *belkianum* Schinz
- 368 *Lissochilus*
- 369 *Biophytum crassipes* Engler.

- 370 *Pimpinella*?
- 371 *Gnidia Helwitschii* Hieron.
- 372 *Ochna angolensis* Johnston
- 373 *Kaempferia aethiopica* Solms
- 374 *Vernonia*
- 375 *Plectranthus*
- 376 *Erythrina Baumannii* Harms?
- 377 *Droogmansia pteropus* (Baker) De Wild.
- 378 *Trichodesma Helwitschii* Brand
- 379 *Strophanthus Helwitschii* (Baill.) K. Schum.
- 380 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britt.
- 381 *Erythrina huillensis* Helw.
- 382 *Strophanthus Helwitschii* (Baill.) K. Schum.
- 383 *Securidaca longipedunculata* Fres., var. *parviflora* Oliver.
- 384 *Asclepias protea* Helw., var. *bellidiflora* Helw.
- 385 *Urginea psilostachya* Helw.
- 386 Compos.
- 387 *Cyperus aethiops* Helw.?
- 388 *Buchnera*
- 389 *Thunbergia* cf. *cerinthoides* Radlkf.
- 390 *Rubiac.*
- 391 *Heinsia benguelensis* Helw.
- 392 *Aspilula fontinalis* Hieron.
- 393 *Asclepias protea* Helw.; var. *santolinoides* Helw.
- 394 Compos.
- 395 *Eulophia*
- 396 *Syzygium guineense* DC.
- 397 *Smithia strobilantha* Helw.
- 398 Legum.
- 399 *Lantana salvifolia* Jacq.
- 400 *Sporobolus*
- 401 *Andropogon densiflorus* Steud.
- 402 *Pennisetum setosum* (Sw.) L. Rich.
- 403 *Sonchus Elliotianus* Hieron.
- 404 Cucurb. Po. sp. c. m.
- 405 *Gynoglossum* sp. ined.?
- 406 *Hibiscus cannabinus* L.
- 407 *Pandanus ramulosus* Hieron.?
- 408 Thymel. Same
- 409 Compos.
- 410 *Sapium oblongifolium* (Müll. Arg.) Pax.

- 411 *Biophytum crassipes* Engler
- 412 *Acalypha benguelensis* Müll. Arg.
- 413 *Gymnosporia senegalensis* (Lam.) Loesener, var. *humilis* (Helw.) Hieron.
- 414 *Biophytum crassipes* Engler
- 415 *Plectranthus*
- 416 *Lissochilus*
- 417 *Combretum* cf. *platypetalum* Helw.
- 418 *Ochna cinnabarina* Eng. & Gilg
- 419 *Polygala congestiflora* Johnston. Type
- 420 *Sida cordifolia* L.
- 421 *Sonchus Elliotianus* Hieron.
- 422 *Ocimum rigidum* Benth.?
- 423 *Rubiaceae*.
- 424 *Buchnera*
- 425 *Pelargonium* cf. *Heckmannianum* Engler.
- 426 *Hibiscus petraeus* Hieron.?
- 427 *Buchnera*
- 428 *Brachystegia humilis* Johnston Type.

Plants of Kenya Colony, British East Africa. 1923.

- 429 *Cyperus compactus* Lam.
- 430 *Rhamphicarpa Henglini* Hochst.
- 431 *Acacia*
- 432 *Commelina*
- 433 *Acidanthera laxiflora* Baker.
- 434 *Commelina*
- 435 *Convolv.*
- 436 *Cissus*
- 437 *Setaria aurea* Hochst.
- 438 " " "
- 439 *Themeda triandra* Forsk.
- 440 *Ligitaria*
- 441 *Indigofera*
- 442 *Labiata*.
- 443 *E*
- 444 *Cynophia glandulifera* Hochst.
- 445 *Anthericum*
- 446 *Cucurbit.*
- 447 *Phurbergia alata* Boj.
- 448 *Acanth.*

- 449 *Oldenlandia*?
- 450 *Chrysocoma longifolia* DC.
- 451 *Kyllinga*
- 452 *Erotalaria incana* L. (seedling)
- 453 *Cyphia glandulifera* Hochst.
- 454 *Gloriosa* v.
- 455 *Belosia*
- 456 *Sporobolus fimbriatus* Nees
- 457 *Andropogon*
- 458 *Cyperus* (styles 3)
- 459 *Acanth.*
- 460 *Rubiaceae*.
- 461 *Hypoxis urecolata* G. Nel.?
- 462 *Gladiolus* cf. *splendidus* Rendle.
- 463 *Ferula communis* L.
- 464 *Gynoglossum coeruleum* Hochst.
- 465 *Erucastrum arabicum* F. & M.
- 466 *Trifolium repens* L.
- 467 *Aloe* (& *Leptoloe*) *Nuttii* Baker?
- 468 *Oxygonum atriplicifolium* (Meisn.) Mart., var. *sinuatum* (Hochst. & Steud.) Baker
- 469 *Compos.*
- 470 *Acanth.*
- 471 *Achyranthes aspera* L.
- 472 *Liriodendron leptostachya* Juss.
- 473 *Gazania serrulata* DC.
- 474 *Tribulus terrestris* L.
- 475 *Bidens pilosa* L.
- 476 *Convolv.*
- 477 *Gynandropsis gynandra* (L.) Merr. (= *G. pentaphylla* L.)
- 478 *Cucurbit.*
- 479 *Phamphicarpa Henglini* Hochst.
- 480 *Cyperus* (styles 3)
- 481 *Monsonia biflora* DC.
- 482 *Leucas martinicensis* R. Br.
- 483 *Commelina*
- 484 *Achyranthes aspera* L.
- 485 *Dactyloctenium*?
- 486 *Oldenlandia*
- 487 *Chenopodium opulifolium* Schrader
- 488 *Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.
- 489 *Erotalaria*

- 490 *Aponogeton leptostachyus* Meyer.
- 491 *Senecio?* (cf. *Othonna*)
- 492 *Monsonia biflora* DC.
- 493 *Aponogeton leptostachys* Meyer
- 494 *Cyperus taneriffae* Poir.
- 495 *Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.
- 496 *Acanth.*
- 497 *Lagania serrulata* DC.
- 498 *Senecio*
- 499 *Priva leptostachya* Juss.
- 500 *Convolv.*
- 501 *Pelargonium quinquelobatum* Hochet.
- 502 *Anthericum*
- 503 *Convolv.*
- 504 *Commelina*
- 505 *Coleus*
- 506 "
- 507 *Xulanchoe crenatata* Haw.
- 508 *Leucas glabrata* R. Br.
- 509 *Commelina*
- 510 *Acanth.*
- 511 *Vitae.*
- 512 *Commelina*
- 513 *Leucas*
- 514 *Malva parviflora* L.
- 515 *Amaranthus Blitum* L.
- 516 *Echinochloa*
- 517 *Acanth.*
- 518 *Andropogon*
- 519 *Panicum maximum* Jacq.
- 520 *Dolichos?*
- 521 *Eriochloa acrotricha* H.
- 522 *Sporobolus*
- 523 *Pennisetum*
- 524 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link
- 525 *Chrysocoma longifolia* DC.
- 526 *Digitaria*
- 527 *Senecio*
- 528 *Euphorbia*
- 529 *Pennisetum*
- 530 *Sporobolus*

- 531 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
 532 *Andropogon*
 533 *Evolvulus alsinoides* L.
 534 *Oldenlandia*
 535
 536 *Cyperus aristatus* Rottb.
 537 *Acanth*
 538 *Indigofera*
 539 *Sphaeranthus Johnstonii* Robyns.
 540
 541 *Achyranthes aspera* L.
 542 *Sida rhombifolia* L.
 543 *Commelina*
 544 *Convolv.*
 545 *Commelina*
 546 *Convolv.*
 547 *Erlangea*?
 548 *Labiata*
 549 *Labiata*
 550 *Oldenlandia*
 551 *Plectranthus*
 552 *Leucas glabrata* R. Br.
 553 *Leucas glabrata* R. Br.
 554 *Gram.*
 555 *Rubiaceae*
 556 *Fuirena glomerata* Lam.
 556a *Cyperus amabilis* Vahl.
 556b. *Eragrostis*
 557 *Tillaea muscosa* L.
 558 *Andropogon*
 559 *Commelina*
 560 *Indigofera*
 561 "*Fanicum*"
 562 *Commelina*
 563 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link.
 564 *Thunbergia triandra* Forsk.
 565 *Phanipharpa Henklini* Hochst.
 566
 567 *Crassula*?
 568 *Emilia sagittata* DC.
 569 *Erotalaria spinosa* Hochst.
 570 *Harpachne Schimperii* Hochst.
 571 *Erucastrum arabicum* L. & M.

- 572 *Leucas glabrata* R.Br.
 573 *Leucas*
 574 *Iragus racemosus* (L.) Desf.
 575 *Iragus racemosus* (L.) Desf.
 576 *Themeda triandra* Forst.
 577 *Senecio*
 578 *Dolichos*
 579 *Commelia*
 580 *Plectranthus*
 581 *Sporobolus fimbriatus* Nees.
 582 *Senecio*
 583 *Cyperus difformis* L.
 584 " (style 3)
 585 *Crassula?*
 586 *Commelina*
 587
 588 *Convolv.*
 589 *Acanth.*
 590 *Convolv.*
 591 *Rhamphicarpa recurva* Oliver
 592 *Centema Kirkii* Hook.?
 593 *Chenopodium Botrys* L.
 594 *Convolv.*
 595 *Acanth.*
 596 *Melhania ovata* (Gav.) Spreng.
 597 *Priva leptostachya* Juss.
 598 *Polygala*
 599 *Oldenlandia*
 600 *Sporobolus*
 601
 602 *Chloris abyssinica* Hochet.
 603 *Trianthema pentandrum* L.
 604 *Celosia*
 605 *Dolichos*
 605a *Stychnos?*
 606 *Chenopodium Botrys* L.
 607 *Asclep.*
 608 *Trifolium repens* L.
 609 *Polygala pericariaefolia* DC.?
 610 *Leucas glabrata* R.Br.
 611 *Leucas glabrata* R.Br.? cf. *L. lanata* Baker
 612 *Gynandropsis gynandra* (L.) Merr. (= *G. pentophylla* L.)

- 613 *Solanum nigrum* L.
- 614 *Heliotropium zeylanicum* (Burm.) Lam.
- 615 *Asclep.*
- 616 *Boerhaavia pentandra* Burch.
- 617
- 618 *Setaria*
- 619 *Malva verticillata* L.?
- 620 *Erucastrum arabicum* F. & M.
- 621 *Cyperus*
- 622 *Solanum nigrum* L.
- 623 *Tribulus terrestris* L.
- 624 *Amaranthus Blitum* L.
- 625 *Gazania serrulata* DC.
- 626 *Senecio*
- 627 *Leucas*
- 628 *Monsonia senegalensis* Guill. & Perr.
- 629 *Abutilon*
- 630 *Amaranthus Blitum* L.
- 631 *Trifolium repens* L.
- 632 *Chenopodium Botrys* L.
- 633 *Acanth.*
- 634 *Cyperus alopecuroides* Rottb.
- 635 *Polygonum glabrum* Willd.
- 636 *Convolv.*
- 637 *Polygonum tomentosum* Willd.
- 638 *Cyperus alopecuroides* Rottb.?
- 639 *Sphaeranthus suaveolens* DC.
- 640 *Hydrocotyle*
- 641 *Compos.*
- 642 *Priva leptostachya* Juss.
- 643 *Polygonum atriplicifolium* (Meism.) Mart., var. *sinuatum* (Hochst. & Steud.) Baker.
- 644 *Helichrysum*
- 645 *Medicago hispida* Gaertn.
- 646 *Chenopodium spulifolium* Schrader
- 647 *Cyperus alopecuroides* Rottb.
- 648 *Tillaea alsinoides* Hook.?
- 649 *Laupelia hispida* (Baker & Wright) Brand
- 650 *Cyperus dichroostachyus* Hochst.
- 651 *Tillaea alsinoides* Hook.?
- 652 *Tribulus terrestris* L.
- 653 *Chrysocoma longifolia* DC.?

- 654 *Heliotropium zeylanicum* (Burm.) Lam.
- 655 *Hypericum peploidifolium* Rich.?
- 656 *a*
- 657. *Acanth.*
- 658 *Cotula anthemoides* L.
- 659 *Acanth.*
- 660 *Triptaris Lordii* Oliv. & Hiern.
- 661 *Portulaca quadrifida* L.
- 662 *Senecio*
- 663 *Cucurbit.*
- 664 *Acanth.*
- 665 *Cucurb.*
- 666 *Euphorbia*
- 667 *Lotononis dichotoma* (Del.) Boiss.
- 668 *Swertia abyssinica* Hochet.
- 669 *L*
- 670 *Chlorophytum*
- 671 *Conyza stricta* Willd.
- 672 *Acanth.*
- 673 *Asplenium adiantoides* Lam.
- 674 *Delphinium macrosepalum* Engler? (cf. *D. Gommingeri* Volk.)
- 675 *Plectranthus*
- 676 *Morea*
- 677 *Cyeniopsis minima* Engler.
- 678 *Asparagus*
- 679 *Delphinium macrosepalum* Engler
- 680 *Erotalaria*
- 681 *Senecio* (cf. *Othonna*)
- 682 *Polygala persicariaefolia* DC.?
- 683 *Figia*
- 684 *Geranium simense* Hochet.
- 685 *Cyeniopsis minima* Engler [= *C. obtusifolia* Skan.]
- 686 *Hypoxis urceolata* G. Nel.?
- 687 *Erotalaria incana* L.
- 688
- 689 *Swertia abyssinica* Hochet.
- 690 *Pelargonium usambarense* Engler.
- 691 *Asclepias*
- 692 *Cassia falcinella* Oliv.?
- 693 *Delphinium macrosepalum* Engler
- 694 *Pelargonium usambarense* Engler.

- 695 *Vicia paucifolia* Baker
 696 *Bidens bipinnata* L.
 697 *Cheilanthes multifida* Sw.
 698 *Vigna*
 699 *Trifolium*
 700
 701 *Asplenium concinnum* (Schrad.) Kuhn
 702 *Pimpinella*
 703 *Oralis corniculata* L.
 704 *Zornia*
 705 *Trifolium subrotundum* Steud. & Hochst.
 706 *Vicia paucifolia* Baker
 707 *Striga lutea* Lour.
 708 ~~Lobelia~~
 708 a *Sophbia trifida* Buch.-Ham.
 709 *Portulaca quadrifida* L.
 709 a *Tillaea pentandra* L.?
 710 "Panicum"
 711 *Rumex abyssinicus* Jacq.
 712 *Vicia paucifolia* Baker
 713 *Cerastium caespitosum* Gilib. (= *C. vulgatum* L.)
 714 *Aloe (Septoaloe) Nuttii* Baker?
 715 *Convolv.*
 716 *Brachiaria brizantha* (Hochst.) Stapf.
 717 *Cucurbit.*
 718 *Cucurb.*
 719 *Smithia senecioides* Aiton
 720 *Hypericum peplidifolium* Rich.?
 721 *Sida triloba* Cav.
 722 *Euphorbia*
 723 *Asparagus plumosus* Baker
 724 *Hypericum peplidifolium* Rich.
 725 *Desmodium*
 726 *Sophbia trifida* Buch.-Ham.
 727 *Galium*
 728 *Polygonum serrulatum* Lag.
 729 *Lotus*
 730 *Lotononis* cf. *angolensis* Welw.
 731 *Cucurbit.*
 731 a
 732 *Acanth.*
 733 *Commelina*
 733 a *Ancilema sinicum* Lindl.
 734 *Linum abyssinicum* Hochst.?
 735 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link.

- 736 *Urtica simensis* Hochet.
 737 *Doryopteris concolor* (Langed. & Fisch.) Kuhn, var. *Kirkii* (Hook.) Hieron.
 738 *Plectranthus*
 739 *Ferula communis* L.
 740 *Kalanchoe Quartiniiana* A. Rich.?
 741 *Peperomia reflexa* (L.) Dietr.
 742 *Euphorbia*
 743
 744 *Asplenium adiantoides* Lam.
 744a *Doryopteris concolor* (Langed. & Fisch.) Kuhn, var. *Kirkii* (Hook.) Hieron.
 745
 746 *Cycniopsis minima* Engler.
 747 *Plectranthus*
 748 *Aneilema aequinoctiale* (Beauv.) Kunth
 749 *Chlorophytum*
 750 *Acanth.*
 751 *Hypoxis urceolata* G. Nel.?
 752 *Erlangea*
 753 *Acanth.*
 754 *Lotononis dichotoma* (Del.) Boiss.
 755 *Commelina*
 756 *Acanth.*
 757 *Leurocline lithospermoides* S. Moore
 758 *Convolv.*
 759 *Ageratum conyzoides* L.
 760 *Vigna*
 761 *Hibiscus Trionum* L.
 762 *Sphaeranthus Johnstonii* Robyns
 763 *Convolv.*
 764 *Acanth.*
 765 *Acanth.*
 766 *Oldenlandia*
 767 *Rhynchosia minima* DC.
 768 *Acanth.*
 769 "
 770 *Chloris*
 771a *Lobelia*
 771 *Vernonia*
 772 *Aloe* (§ *Leptoaloe*) *Nuttii* Baker?
 773 *Asclep.*
 774 *Malva verticillata* L.?
 775 *Gram.*
 776 *Acanth.*

- 777 *Sporobolus*
 778 *Harpachne Schimperii* Hochst.
 779 *Monsonia biflora* DC.
 780 *Solanum nigrum* L.
 781 *Trianthemum pentandrum* L.
 782 *Monsonia biflora* DC.
 783 *Pennisetum*
 784 *Themeda triandra* Forsk.
 785 *Pennisetum*
 786 *Pennisetum*
 787 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link
 788 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
 789 *Digitaria*
 790 *Crucastum arabicum* F. & M.
 791 *Pennisetum*
 792 *Tripteris Lordii* Oliv. & Hieron.
 793 *Sium Thunbergii* DC. ?
 794 *do*
 795 *Pluchea ovalis* DC.
 796 *Solanacea* ? (Too badly moulded for recognition and not kept)
 797 *Tephrosia*
 798 *Gonyza stricta* Willd.
 799 *Tephrosia*
 800 *Pelargonium multibracteatum* Hochst. ?
 801 *Cynoglossum coeruleum* Hochst.
 802 *Eplangea*
 803 *Chrysocoma longifolia* DC.
 804 *Leucas*
 805 *Linum abyssinicum* Hochst.
 806 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link
 807 *Medicago hispida* Gaertn.
 808 *Orobanche minor* Sutton
 809 *Ricinus communis* L.
 810 *Reichardia tingitana* Roth.
 811 *Polygala abyssinica* R. Br. ?
 812 *Tragus racemosus* (L.) Desf.
 813 *Convolv.*
 814 *Rhynchosia curtisae* Johnston n. sp.
 815 *Gazania serrulata* DC.
 816 *Crassula*
 817 *Thalictrum rhynchocarpum* Dill. & Rich.

- 818 *Delphinium macrocentron* Oliver
- 819 *Berkheya*?
- 820 *Pelargonium usambarense* Engler.
- 821 Orchidac.
- 822
- 823 *Adiantum Poiratii* Wikstr.
- 824 *Rhamphicarpa Volkensis* (Engler) Skan.
- 825 *Cynoglossum coeruleum* Hochst.
- 826 *Trifolium repens* L.
- 827 *Artemisia afra* Jacq.
- 828 *Bromus*
- 829 *Oxalis corniculata* L.
- 830 *Suertia usambarensis* Engler.
- 831 *Hypericum intermedium* Steud.
- 832
- 833 *Gerbera piloselloides* (L.) Cass.
- 834 *Stellaria media* (L.) Cyr.
- 835 *Urtica simensis* Hochst.
- 836 *Spilanthes Acmella* L.
- 837 *Periploca linearifolia* Dill. & Rich.
- 838 *Vigna*!
- 839 *Thalictrum rhynchocharpum* Dill. & Rich.
- 840 Compos.
- 841 *Cyathula globulifera* Moq.
- 842 *Trifolium repens* L.
- 843 *Gladiolus* cf. *splendidus* Rendle
- 844 *Acanth.*
- 845 *Stahlenbergia virgata* Engler
- 846 *Hypericum intermedium* Steud.
- 847 *Ferula*?
- 848 *Pteridium capense* (Thunb.) Krasser
- 849 *Galinsoga parviflora* Cav.
- 850 *Thalictrum rhynchocharpum* Dill. & Rich.
- 851 *Euphorbia*
- 852 *Cynoglossum geometricum* Baker & Wright
- 853 *Trifolium repens* L.
- 854 *Cynoglossum geometricum* Baker & Wright
- 855 *Crotalaria*
- 856 *Senecio*?
- 857 *Gloriosa virescens* Lindl.
- 858 *Senecio*

- 859 *Commelina*
- 860 *Striga lutea* Lour.
- 861 *Vernonia*?
- 862 Compos.
- 863 *Monsonia biflora* DC.
- 864 *Polygala persicariaefolia* DC.?
- 865 *Crotalaria*
- 866 *Pelargonium multibracteatum* Hochst.?
- 867 *Pennisetum*
- 868 *Commelina*
- 869 *Dioscorea sativa* L.
- 870 *Delphinium macrocentron* Oliver.
- 871 *Sium Thunbergii* DC.
- 872 *Polypodium lanceolatum* L.

- 1 *Modiola multifida* Moench.
- 2 *Encelia canescens* Lam.
- 3 *Baccharis Feuillei* DC.
- 4 *Mimulus glabratus* HBK.
- 5 *Epilobium denticulatum* R. & P.
- 6 *Raphanus sativus* L.
- 7 *Psoralea glandulosa* L.
- 8 *Tecoma garrocha* Hieron.

African Plants. Coll. Mrs. Leona Stucky Tucker.
Buzie River.

Recd. Jan. 15, 1925.

- 1 *Nymphaea capensis* Thunb.
 - 2 *Moschosma riparium* Hochst.
 - 3 *Thunbergia alata* Boj.
 - 4 *Heliothila*
 - 5 *Combretum*
 - 6 " *abbreviatum* Engler.
- Angola.
- 7 *Abutilon intermedium* Hochst.
 - 8 *Sesamum cf. calycinum* Helw.
 - 9 *Heliotropium zeylanicum* Lam.
 - 10 *Acanth.*
 - 11 "
 - 12 " La
 - 13 "
 - 14 "
 - 15 *Commelina*
 - 16 *Asparagus psilurus* Helw.
 - 17 *Orchid.*
 - 18 *Eulophia*
 - 19 *Gnidia Helwitschia* Hiern.
 - 20 *Belosia*
 - 21 *Indigofera*
 - 22 *Tephrosia huillensis* Helw.
 - 23 " " "
 - 24 *Crotalaria*
 - 25 *Desmodium cf. dimorpha* Helw.
 - 26 *Subania punctata* Pers.?

- 27 Indigofera?
- 28 Biophytum crassipes Engler
- 29 Polygala
- 30 Acalypha benquensis Müll. Arg.
- 31 Triumfetta
- 32 " cf. geoides Helw.
- 33 Hibiscus petraeus Hiern?
- 34 Ochma cinnabarina Engler & Gilg.
- 35 " " La. 1. 1. 1. 1.
- 36 " " " " " "
- 37 " " " " " "
- 38 Soperia Dregeana Benth.
- 39 Buchnera lippioides Vathe
- 40 Acanth.
- 41 Thunbergia cf. huillensis Moore
- 42 Ancylanthos fulgidus Helw.
- 43 " " " " " "
- 44 " " " " " "
- 45 " " " " " "
- 46 " " " " " "
- 47 Helichrysum
- 48 Vernonia
- 49 " " " " " "
- 50 " " " " " "

Wm. L. L. Tucker,
Dante's Portuguese poet
Congregation of
Franklin Mass.
Sweetest love from 14 Beacon,
Wm. L. L. Tucker

7628 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

7676 *angelonia* ^{*brasiliana* (L.) Druce}

~~7672 *angelonia hookeriana* Sprau~~

7864 *Trichogonia melissaeifolia* (DC.) Mattf.

7794 *Securidaca*
7810 *urabidaea argentea* Howra?
7821 *Aspidosperma pyrifolium* Mart.

7877 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

7880 *Heliotropium indicum* L.

7887 *Lantana montevidensis* (Spreng.) Briq.

7902 *Gonyza chilensis* Spreng.

7908 *Heliotropium inundatum* Sw.

7909 *Gonyza triplinervia* Less.

2 sh.

7912

7913 *Heliotropium indicum* L.

7944 L. a.

8013 *Ageratum confertum* (Gardn.) Benth.

8017 *Chaptalia integrifolia* (Cass.) Bak.

8021 *Lantana undulata* Schrank.

8030 *Vernonia*

8031 *Lantana camara* L.

8040 *Ageratum conyzoides* L., forma album (Willd.) Robinson

8059 *Lantana montevidensis* (Spreng.) Briq.

8091 *Baccharis cinerea* DC.

8153 *Hypoxis decumbens* L.

8158 " " "

8166 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

8203 *Ageratum conyzoides* L.

8232 *Eupatorium macrocephalum* Less.

8245 " *apiculatum* Gardn.

8255 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

8323 *Eupatorium Vauthierianum* DC., var. *ramosissimum* (Gardn.) Bak.

8350 *Lantana camara* L.

8352 *Baccharis ligustrina* DC.

8362 " *oxydonta* DC.

8378 *Hypoxis decumbens* L.

8399 *Vernonia sericea* Rich.

2 sh.

8423 *Baccharis dracunculifolia* DC.

8426 *Hypoxis decumbens* L.

8433 *Eupatorium macrophyllum* L.

8474 *Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.

8493 " *Landii* DC.

8526 *Hypoxis decumbens* L.

8538 *Pterocaulon virgatum* (L.) DC.

8540 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.

- 8544 *Solidago microglossa* DC.
 8552 *Baccharis serrulata* (Lam.) Pers.
 8630 *Vernonia denticulata* DC.
 8670 " *coquata* Less.
 8675 *Melochia venosa* Sw.?
 8682 *Vernonia graminifolia* Gardn.
 8699 " *coriacea* Less.
 8700 *Eupatorium megacephalum* Mart.
 8707 " *bupleurifolium* DC.
 8755 *Vernonia coriacea* Less.
 8808 *Eupatorium verbenaceum* DC.
 8809 *Lippia lupulina* Cham.
 8813 *Vernonia bardanoides* Less.
 8830 " *arborescens* Sw. Bak.
 8842 " *lacunosa* Mart.
 8843 *Eupatorium dimorpholepis* Bak.
 8870 *Vernonia linearis* Spreng.
 8879 " *elegans* Gardn.
 8890 *Eupatorium verbenaceum* DC.
 8901 " *Burchellii* Bak.
 8929 *Vernonia*
 8977 " *megapotamica* Spreng.
 8978 *Stevia menthaefolia* Sch.-Bip.
 9013 *Eupatorium* *S. Ag.*
 9014 *Vernonia*
 9036 *Elephantopus micropappus* Sch.-Bip.
 9040 *Vernonia elegans* Gardn.
 9041 *Piptocarpha rotundifolia* (Less.) Bak.
 9052 *Vernonia bardanoides* Less.
 9066 " *graminifolia* Gardn.
 9074 *Lippia sericea* Cham.
 9084 *Elephantopus micropappus* Sch.-Bip.
 9143 *Haplostephium passerina* Mart.
 9144 *Alomia longifolia* (Gardn.) Robinson
 9173 *Vernonia*
 9177 " *rosmarinifolia* Less.
 9220 *Trichogonia villosa* (Spreng.) Gardn., var. *multiflora* (Gardn.) Bak.
 9242 *Hyptis ovata* Pohl.
 9269 *Lantana lilacina* Desf.
 9345 *Hypoxis decumbens* L.
 9370 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

- 9383 *Hypoxis decumbens* L.
 9389 ~~*Chionolaena*~~ *lychnophoroides* Sch.-Bip.
 9390 *Eupatorium decumbens* (Gardn.) Bak.
 9396 " *peruianum* (Gardn.) Robinson
 9396½ " *pedale* Sch.-Bip.
 9400 *Vernonia*
 9416 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 9424 *Mikania hirsutissima* DC.
 9426 " *micrantha* HBK.
 9481 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 9496 *Chevreulia acuminata* Less.
 9497 *Hypoxis decumbens* L.
 9509 *Eupatorium* " " "
 9513 " *inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 9516 *Baccharis dracunculifolia* DC.
 9535 *Conyza triplinervia* Less. 2 sh.
 9560 *Vernonia*
 9582 *Mikania lanuginosa* DC.
 9615 *Vernonia geminata* Less.
 9619 *Mikania*
 9643 *Lantana brasiliensis* Link
 9687 *Mikania*
 9725 *Eupatorium pedale* Sch.-Bip.
 9729 " *bupleurifolium* DC.
 9736 *Vernonia macrophylla* Less.
 9786 " *muricata* DC.
 9799 " *sericea* Rich.
 9898 *Hypoxis decumbens* L.

Plants of Honduras.

Collected by P. C. Standley

Received at Gray Herb. May 10, 1928.

- 52694 *Tillandsia bulbosa* Hook.
 52732 " *festucoides* Brongn.
 52800 *Mikania leiostachya* Benth.
 52955 *Eupatorium odoratum* L.
 52978 *Tillandsia* ?
 53193 " *festucoides* Brongn.
 53275 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 53654 "
 53906 *Lagasco mollis* Cav.
 54339 *Mikania quaco* H. & B.
 54343 *Tillandsia bulbosa* Hook.
 54352 " *sublata* Bak.
 54518 *Mikania quaco* H. & B.
 54582 *Tillandsia festucoides* Brongn.
 54608 *Catopsis* "
 54674 "
 54730 *Mikania leiostachya* Benth.
 54769 " *quaco* H. & B.
 54782 " *Houstoniana* (L.) Robinson
 54811 *Tillandsia monadelphica* Bak.
 55005 *Ageratum conyzoides* L.
 55020 *Eupatorium odoratum* L.
 55039 *Verbesina myriocephala* Sch.-Bip.
 55254 *Mikania Houstoniana* (L.) Robinson
 55270 " "
 55302 *Tillandsia festucoides* Brongn.
 55434 " " "
 55436 " *filifolia* Cham. & Schlecht.
 55726 " *bulbosa* Hook.
 55848 *Eupatorium daleoides* (DC.) Hemsl.
 55874 " *collinum* DC.
 55875 " *laevigatum* Lam.
 55892 " *pycnocephalum* Less.
 55922 " *daleoides* (DC.) Hemsl.
 55988 *Brickellia pacayensis* Coult.
 56007 *Eupatorium Sinclairi* Benth.
 56033 " *griseum* Coult.
 56049 " *amygdalinum* Lam.
 56058 "
 56070 *Tillandsia usneoides* L.
 56087 *Verbesina turbacensis* HBK.

- 56178 *Tillandsia caespitosa* Cham. & Schlecht.
56249 *Eupatorium pycnocephalum* Less.
56251 *Brickellia oligantha* (Less.) Gray
56334 *Senecio*
56354 *Eupatorium*
56356 *Baccharis*
56392 *Mikania cordifolia* (L. f.) Willd.
56441 *Eupatorium Oerstedianum* Benth.
56442 *Stevia rhombifolia* HBK., var. *stephanocoma* Sch.-Bip.
56474 *Eupatorium sideritidis* Benth.
56501 *Brickellia pacayensis* Coult.
56502 " *paniculata* (Mill.) Robinson
56579 *Eupatorium morifolium* Mill.
56785 " *araliaefolium* Less.

- 19914 *Panicum barbinode* Trin.
- 19915 *Eriochloa polystachya* HBK.
- 19916 *Panicum geminatum* Forsk.
- 19917 *Chloris radiata* (L.) Swartz
- 19918 *Ipomoea crassicaulis* (Benth.) Robine.
- 19919 *Cuphea strigulosa* HBK. subsp. *opaca* Koehne, var. n.
- 19920
- 19921 *Maluchra alceifolia* Jacq.
- 19922 ?
- 19923 *Hyptis*
- 19924 *Heliotropium indicum* L.
- 19925 *Hyptis*
- 19926 *Erinum bartwrightianum* Rose
- 19927 *Piqueria densiflora* Benth.
- 19928 *Tecoma Gaudichaudii* DC.
- 19929 *Abutilon*
- 19930 *Ipomoea abutiloides* (HBK.) Don
- 19931 *Brickellia diffusa* (Vahl) Gray
- 19932 *Heliotropium*
- 19933 *Plumbago scandens* L.
- 19934 *Melochia lupulina* Sw.
- 19935 ? a
- 19936 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.
- 19937 *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze
- 19937a *Pectonia Weberbaueri* Hoff
- 19938 *Cordia lutea* Lam.
- 19939 *Cochlosorus pilolobus* Link.
- 19940 *Spilanthes ocyimifolia* (Lam.) A. H. Moore
- 19941 *Mimosa floribunda* Willd.
- 19942 *Aeschynomene americana* L.
- 19943 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
- 19944 *Ipomoea Meyerii* (Spreng.) G. Don
- 19945 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.
- 19946
- 19947 *Panicum trichoides* Swartz
- 19948 *Paspalum scabrum* Scribn.
- 19949 *Syntherisma aequatoriensis* Hitch. sp. nov.
- 19950 *Momordica charantia* L.
- 19951 *Abutilon reflexum* (var.) Sweet.
- 19952 *Gossypium*
- 19953 *Pennisetum occidentale* Chase sp. nov.
- 19954 *Buettneria parvifolia* Benth.

- 19955 *Paspalum racemosum* Lam.
 19956 *Indigofera eubulata* Vahl.
 19957
 19958 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench.
 19959 *Phaseolus peduncularis* HBK.
 19960 *Triumfetta semitriloba* L.
 19961
 19962 *Olyra latifolia* L.
 19963 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitch. & Chase
 19964 *Buellia*
 19965 *Lithecolobium candidum* Benth.
 19966 *Senecio*
 19967 *Eupatorium iresinoides* HBK.
 19968 *Browallia pallida* Morton Type
 19969 *Panicum trichoides* Swartz
 19970 *Iresine* ^{*angustifolia* Euphr.} ~~*diffusa* Willd.~~
 19971 ~~*Gomphrena perennis* L.~~ *Alternanthera pubiflora* (Benth.) Kuntze
 19972 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don
 19973
 19974 *Solanum nigrum* L.
 19975
 19976 *Isocarpha divaricata* Benth.
 19977 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
 19978 *Philoxerus vermicularis* (L.) R. Br.
 19979 *Jacquemontia corymbulosa* Benth.
 19980 *Cyperus oxylepis* Nees
 19981 *Mimosa acanthiloba* Poir.
 19982 *Spermacoce glabra* Michx.
 19983 *Melochia pyramidata* L.
 19984
 19985 *Jussiaea erecta* L.
 19986 *Leucaena canescens* Benth.
 19987
 19988 *Wissadula*
 19989 *Boerhaavia Ruiziana* Lindau
 19990 *Chloris radiata* (L.) Swartz
 19991 *Martynia viliginosa* HBK.
 19992 ?
 19993 *Erythraea quitensis* HBK.
 19994
 19995

- 19996 Mixture of *Salicornia* ^{fruticosa L.} ~~peruviana HBK.~~ and *Batis maritima* L.
- 19997 *Dicliptera*
- 19998
- 19999
- 20000 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- 20001 *Isocarpha*
- 20002 ? *Tania*
- 20003 *Ammannia auriculata* Willd.
- 20004 *Pittacanthus obovatus* Benth.
- 20005 *Commelina*
- 20006 *Dactyloctenium aegyptium* (L.) Richt.
- 20007 *Cucumis dipsaceus* Ehrenb. (Det. Harms)
- 20008
- 20009 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
- 20010
- 20011
- 20012 *Cucumis anguria* L. (Det. Harms)
- 20013 *Muntingia calabura* L.
- 20014 *Clerodendron molle* HBK.
- 20015 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link
- 20016 *Lantana rugulosa* HBK.
- 20017 *Passiflora hispida* DC.
- 20018 *Bauhinia*
- 20019 *Eupatorium Roseorum* Robinson
- 20020 *Hibiscus sylvaticus* Benth.
- 20021 *Canavalia leptophylla* Piper?
- 20022 *Nocca mollis* Cav.
- 20023 *Cassia picta* Don
- 20024 *Aeschynomene*
- 20025 *Ipomoea purpurea* (L.) Lam.
- 20026 " *aegyptia* L.
- 20027 " *dumetorum* (HBK.) Willd.
- 20028 *Malachra fasciata* Jacq.
- 20029 *Wedelia grandiflora* Benth.
- 20030 *Phaseolus longepedunculata* Mart.
- 20031 *Centrosema*
- 20032 *Antheophora hermaphrodita* (L.) Kuntze
- 20033 *Ipomoea nil* (L.) Roth.
- 20034
- 20035
- 20036

- 20037 *Ipomoea* (*Operculina*?) *setosa* Ker.
 20038
 20039 *Hyptis* *costata* (Bth.) Epl.
 20040
 20041 *Mimosa* *floribunda* Willd.
 20042 *Buettneria* *parvifolia* Benth.
 20043 *Malvastrum* *scabrum* (Cav.) Gray
 20044 *Melochia* *lupulina* Sw.
 20045 *Luffa* *cylindrica* (L.) Roem.
 20046 *Sida* *rhombifolia* L.
 20047 *Mimosa*
 20048 *Hyptis* *spicigera* Lam.
 20049 *Justicia* *comata* (L.) Lam.
 20050 *Oryza* *latifolia* Desv.
 20051
 20052 *Celosia* *virgata* Jacq.
 20053 *Mentzelia* *aspera* L.
 20054 *Teramnus* *uncinatus* (L.) Sw.
 20055
 20056 *Chloris* *angustiflora* Areschoug.
 20056 1/2 *Syntherisma* *aequatoriensis* Hitchc.
 20057 *Lasiacis* *ruscifolia* (HBK.) Hitch. & Chase.
 20058 *Lantana* *camara* L.
 20059 *Cordia* *alliodora* (R. & P.) Chav.
 20060 *Nipandra*
 Physalodes *physalodes* (L.) Britton
 20061
 20062 *Croton* *salviaefolius* HBK. (vel aff.)
 20063 *Hyptis*
 20064 *Chloris* *angustiflora* Areschoug.
 20065 *Syntherisma* *sanguinalis* (L.) Dulac.
 20066 *Meibomia* *purpurea* (Mill.) Vail
 20067 *Wissadula* *amplissima* (L.) R. E. Fries
 20068 *Ipomoea*
 20069 *Haemadictyon* *pallidum* DC.
 20070 *Cochlospermum* *hibiscoides* (Willd.) Kunth.
 20071 *Cyperus* *hermaphroditus* (Jacq.) Standl.
 20072 *Luffa* *operculata* (L.) Cogn.
 20073 *Aeschynomene* *sensitiva* Sw.
 20074 *Hymenocline* *amplexicaulis* (Rudge) Nees
 20075 *Cuscuta* *americana*
 20076 *Lemna*
 20077 *Utricularia* *foliosa* L.

det. F. S. Juncker

- 20078 *Alternanthera areschougii* Fries.
 20079 *Achyranthes aspera* L.
 20080 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.
 20081 *Clodendron molle* HBK.
 20082 *Spermacoce tenuior* L.
 20083 *Echinochloa colonum* (L.) Link.
 20084 *Echinodorus bracteatus* Micheli.
 20085 *Cassia biflora* L.
 20086 *Cuscuta americana congesta* det. J. G. Gruncker
 20087 *Eleocharis minima* Kunth
 20088
 20089 *Thalia geniculata* L.
 20090 *Eleocharis geniculata* (L.) R. & S.
 20091
 20092 *Eragrostis viscosa* (Retz.) Trin.
 20093 *Cordia quayaquilensis* A. DC.
 20094 *Cardiospermum grandiflorum* Sw.
 20095 *Cactalia ampla* Salisb.
 20096 *Limna*
 20097 *Salvinia auriculata* Aubl.
 20098 *Limna*
 20099 *Pistia stratiotes* L.
 20100 *Jacquinia Sprengii* Mez
 20101 *Tropaeolum moritzianum* Kl.
 20102 *Vigna vexillata* (L.) Rich.
 20103
 20104 *Opalis loxensis* R. Knuth.
 20105
 20106 *Alternanthera halimifolia* (Lam.)
 20107 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.
 20108 *Lippia canescens* HBK.
 20109 *Macrocephalus equatorialis* Woodson Type.
 20110
 20111 *Lippia hemispherica* Jacq.
 20112
 20113 *Hibiscus brasiliensis* L.
 20114 " *Hitchcockii* Ulbrich Type
 20115 *Neptunia prostrata* (Lam.) Baill.
 20116 *Sida salviaefolia* Presl.
 20117
 20118 *Presine* ^{*angustifolia* Euphr.} ~~*diffusa* Willd.?~~

- 20119 *Lycopersicum cerasiforme* Dunal.
- 20120 *Parosela barbata* (Ceret.) Rydb.?
- o 20121 *Serjania brevipes* Benth.
- 20122 *Dolicholus minimus* (L.) Medic.
- 20123 *Dalechampia scandens* L.
- 20124 *Chaetochloa tenax* (L. Rich.) Hitchc.
- o 20125 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
- 20126
- 20127 *Eupatorium odoratum* L.
- 20128 *Guazuma ulmifolia* Lam.
- o 20129 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
- 20130
- 20131 *Abutilon cordatum* Garcke & Schum.
- o 20132 *Paspalum racemosum* Lam.
- 20133 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
- 20134 *Paspalum racemosum* Lam.
- o 20135 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
- o 20136 " " " " " "
- 20137
- 20138 *Pithecolobium candidum* Benth.
- 20139 *Eupatorium resinosum* HBK.
- 20140 *Serjania rhombea* Radlk.
- 20141 *Cuscuta prismatica* Pav. det. J. G. Yuncker
- 20142 *Eupatorium Roseorum* Robinson
- 20143
- 20144 *Tetrapteryx jamesonii* Turcz.
- 20145 *Dalechampia scandens* L.
- 20146 *Dolicholus precatorius* (Humb.) Rose
- o 20147 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
- 20148 *Serjania ampelopsis* Pl. & Lind.
- 20149 *Passiflora reflexiflora* Cav.
- 20150 *Chamaesyce lasiocarpa* (Kl.)
- 20151 *Schizoptera peduncularis* (Benth.) Blake
- 20152 *Ipomoea*
- 20153 *Triumfetta semitriloba* L.
- 20154
- 20155 *Operculina codonantha* (Benth.)
- 20156 *Meranthera aspera* (Jacq.) Steud.
- 20157
- o 20158 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
- 20159 *Verbesina minuticeps* Blake (Type)

- 20160 *Opalis Barrelieri* L.
- o 20161 *Paspalum conjugatum* Bergius
- 20162 *Spilanthes ocymifolia* (Lam.) A. H. Moore
- o 20163 *Leptochloa filiformis* (Lam.) Beauv.
- 20164 *Alternanthera seerilis* (L.)
- 20165 *Lippia* ^{*betulaefolia* HBK.} ~~*reptans* HBK.~~
- 20166 *Physalis angulata* L.
- 20167 *Phyllanthus carolinensis* Walt.
- 20168 *Eragrostis hypnoides* (Lam.) B&P.
- 20169 *Spilanthes inaequalis* (Walt.)
- 20170 *Heliotropium inundatum* Sw.
- o 20171 *Eleusine indica* (L.) Gaertn.
- 20172 *Leptochloa scabra* Nees
- 20173 *Fimbristylis meliacea* (L.) Vahl.
- o 20174 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
- o 20175 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.
- o 20176 *Eragrostis ciliaris* (L.) Link.
- 20177 *Paspalum microstachyum* Presl
- o 20178 *Chloris radiata* (L.) Swartz
- 20179 *Eragrostis amabilis* (L.) Wright & Arn.
- 20180 *Paspalum paniculatum* L.
- 20181 *Pavonia sepium* St. Hil.
- 20182 *Lantana trifolia* L.
- 20183 *Hemistylis boehmerioides* Benth.
- 20184 *Mikania micrantha* HBK., var. *cynanchifolia* (H. & A.) Robinson
- 20185 *Canna*
- 20186 *Piper tuberculatum*
- 20187 *Asclepias curassavica* L.
- 20188 *Cenchrus viridis* Spreng.
- 20189 *Eupatorium Roseorum* Robinson
- 20190 *Cissus canescens* Lam.
- 20191 *Melochia lupulina* Sw.
- 20192 *Adenaria floribunda* HBK.
- 20193 *Panicum maximum* Jacq.
- o 20194 *Boix lachryma-jobi* L.
- 20195 *Justicia comata* (L.) Lam.
- 20196 *Momordica charantia* L.
- 20197 *Hyptis*
- 20198 *Cuphea strigulosa* HBK., subsp. *Koehne*
- 20199 *Panicum barbinode* Trin.
- 20200 *Heliotropium rufipilum* (Benth.) Johnston.

- 20201 *Heliconia*
 20202 *Paspalum orbiculatum* Poir.
 20203 *Dalechampia scandens* L.
 20204 *Euphorbia thymifolia* Burm. f.
 20205 *Mimosa pigra* L.
 20206 *Lippia* ^{*alba* (Mill.) U. E. Br.} ~~*geminata* HBK.~~
 20207 *Bradburya virginiana* (L.) Kuntze
 20208 *Boerhaavia caribaea* Jacq.
 20209
 20211 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
 20210 *Teucrium vesicarium* Miller.
 20212 *Euphorbia*
 20213 *Panicum trichoides* Swartz
 o 20214 " *trichanthum* Nees
 o 20215 " *fasciculatum* Swartz
 20216 *Pfaffia iresinoides* (HBK.) Spreng.
 20217 *Garcilassa rivularis* P. & E.
 20218 *Chamaecrista stenocarpa* (Vogel) Standl.
 o 20219 *Gliricidia sepium* (Jacq.) Steud.
 20220 *Triumfetta semitriloba* L.
 20221 *Triumfetta lappula* L.
 20222 *Ipomoea quinquefolia* L.
 20223 *Piper pseudomarginatum* C. DC.
 20224 *Ischnanthus pallens* (Swartz) Munro
 20225 *Ipomoea Meyerii* (Spreng.) D. Don
 20226
 20227 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
 20228 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 20229 *Adenaria floribunda* HBK.
 20230 *Hyptis*
 20231 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 20232
 20233 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
 20234 *Cestrum*
 20235 *Heteranthera reniformis* R. & P.
 20236 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20237 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 20238 *Cordia muncio* HBK.
 20239 *Triumfetta lappula* L.
 20240 *Triumfetta semitriloba* L.
 20241 *Solanum hypocalycosarum* Bitt.

- 20242 *Adenostemma Lavenia* (L.) Ktze.
 20243 *Piper milagrense* Treb. Type:
 20244 *Tuazuma*
 20245 *Cordia Eggersii* Krause
 20246 *Phyllanthus grandifolius* L. (Comp. at Berlin)
 20247 *Cassia biflora* L. ~~Blattor~~
 20248 *Pavonia paniculata* Cav.
 20249 *Mimosa pigra* L.
 20250 *Solanum*
 20251 *Spirodela*
 20252 *Leersia hexandra* Swartz
 20253 *Banana*
 20254 *Pennisetum nervosum* (Nees) Trin.
 o 20255 *Echinodorus subulatus* (Mart.) Griseb.
 20256 *Eriochloa punctata* (L.) Desv.
 20257 *Panicum laxum* Swartz
 20258 *Echites acuminata* R. & P.
 20259 *Glibadium surinamense* L.
 20260 *Heliconia*
 20261 *Glibadium surinamense* L.
 o 20262 *Ceratopteris thalictroides* (L.) Brongn.
 20263 *Mikania micrantha* HBK., var. *cynanchifolia* (H. & A.) Robinson
 20264 *Cissus sicyoides* L.
 20265 *Cordia*
 o 20266 *Hackelochloa granularis* (L.) Kuntze
 20267 *Euphorbia heterophylla* L.
 20268 *Meibomia purpurea* (Mill.) Vail (Det. Schindler)
 20269 *Ipomoea polyanthes* R. & S.
 20270 *Ipomoea aegyptia* L.
 o 20271 *Syntherisma aequatoriensis* Hitchc. n. sp.
 20272 " *digitata* (Swartz) Hitchc.
 20273 *Phoradendron viscifolium* (HBK.) Treb.
 20274 *Paspalum scabrum* Scribn.
 20275 *Phaseolus hirsutus* Mart.
 20276 *Cynoctomum mitreola* (L.) Britton
 20277 *Jussiaea suffruticosa* L.
 20278 *Echinodorus subulatus* (Mart.) Griseb. (det. Samuelson)
 20279 *Manisuris fasciculata* (Lam.) Hitchc.
 20280 *Radicula nasturtium-aquaticum* (L.) Britton & Rendle
 20281 *Physalis*
 20282 *Microtia debilis* Sw.

- 20283 *Panicum megistum* Schult.
- 20284 *Inga*
- 20285 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.
- 20286 *Hydrolea spinosa* L.
- 20287 *Cissus rhombifolia* Vahl (form)
- 20288 *Cestrum*
- 20289
- 20290 *Lurica*
- 20291 *Hamelia pedicellata* Wornh.
- 20292 *Meibomia infracta* (DC.) Blake
- 20293 *Chamissoa altissima* (Jacq.) HBK.
- 20294 *Panicum trichanthum* Nees
- 20295 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
- 20296 *Galopogonium coeruleum* DC.
- 20297 *Cattileja communis* Benth.
- 20298 *Adipera Hitchcockii* B. & R.
- 20299 *Lasiacis sapacensis* (Steud.) Hitchc.
- 20300 *Lemaireocereus godingianus* B. & R.
- 20301 *Sponsea*
- 20302 *Parosela astragalina* (HBK.)
- 20303 *Gnaphalium elegans* HBK.
- 20304 *Mimthostachys mollis* (HBK.) Epl.
- 20305 *Hyptis*
- 20306
- 20307 *Acnistus arborescens* (L.) Schlecht.
- 20308 *Richardia brasiliensis* Gomez
- 20309 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.
- 20310 *Eupatorium solidaginoides* HBK.
- 20311 *Euphorbia cotinifolia* L.
- 20312 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze
- 20313 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millep. & Chase
- 20314 *Alternanthera ^{elongata} (Willd.) Standl.*
~~*paniculata* HBK.~~
- 20315 *Begonia*
- 20316 *Hyptis*
- 20317 *Mentzelia soratensis* Urb. & Gilg.
- 20318 *Siegesbeckia orientalis* L. (?)
- 20319 *Baccharis*
- 20320 *Cuscuta odorata* R. & P. det. J. G. Y.
- 20321 *Helianthus hypargyreus* Blake
- 20322 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.
- 20323

- 20324 *Salvia tiliacifolia* Vahl
- 20325 *Dioscorea chimborazensis* Knuth Type
- o 20326 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.
- 20327 *Adiantum concinnum* H. & B.
- 20328 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc. subsp. nov.
- 20329 *Heteropogon melanocarpus* (Ell.) Benth.
- 20330 *Gastilleja communis* Benth.
- o 20331 *Quamoclit coccinea* (L.) Moench.
- 20332 *Clematis sericea* HBK.
- 20333 *Uniola condensata* Hitchc. sp. nov.
- 20334 *Helianthus hypargyrea* Blake
- 20335
- 20336 *Erotum callicarpaefolius* Vahl
- 20337 *Lycopodium cerasiforme* Dunal.
- 20338 *Buettneria parvifolia* Benth.
- o 20339 *Pellaea flexuosa* (Sw.) Link.
- 20340 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.
- 20341 *Paspalum racemosum* Lam.
- 20342 *Vernonia canescens* HBK.
- 20343 *Barnadesia*
- 20344 *Melica scabra* HBK.
- 20345 *Cardiospermum grandiflorum* Sw.
- 20346 *Piqueria peruviana* (Emel.) Robinson
- 20347 *Tillandsia Barbeyana* Wittm.
- 20348 *Senecio*
- 20349 *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.
- 20350 " *elongatus* HBK.
- 20351 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
- 20352 *Eleocharis costulata* Nees & Meyen
- o 20353 *Pennisetum tristachyum* (HBK.) Spreng.
- o 20354 *Notholaena sinuata* (Sw.) Kaulf.
- 20355 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
- 20356 *Gnaphalium compressicaule* R. & P.
- 20357 *Solanum nigrum* L.
- 20358
- 20359 *Liabum Eggerii* Hieron.
- 20360 *Cinchrus echinatus* L.
- 20361 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
- o 20362 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
- 20363 *Eupatorium odoratum* L.
- 20364 *Malvastrum scabrum* (Sw.) Gray

- 20365 *Hyptis lachnosphaeria* Epl. (Type)
 20366 *Helianthus hypargyreus* Blake
 20367 *Indigofera suffruticosa* Mill.
 20368 *Parosela astragalina* (HBK.)
 20369
 20370 *Myriocarpa stipitata* Benth.
 20371 *Phyalodes phyalodes* (L.) Britton
 20372 *Pavonia sepium* St. Hil.
 20373 *Allionia prostrata* (R. & P.) Kuntze
 20374 *Vernonia canescens* HBK.
 20375 *Mimthostachys mollis* (HBK.) Epl.
 o 20376 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 20377 *Bocconia integrifolia* (Humb. & Bonpl.) DC.
 20378 *Adiantum concinnum* K. & B.
 20379 *Opalis pubescens* HBK.
 20380 *Cumex conglomeratus* Murray
 20381 *Crotalaria incana* L.
 20382 *Shorobolus berterianus* (Trin.) Hitchc. & Chase
 20383 *Tessaria integrifolia* R. & P.
 20384 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
 20385 *Baccharis*
 20386 *Croton*
 20387 *Cordia Rosei* Killip
 20388 *Caesalpinia pectinata* Cav.
 20389 *Uiguiera aurea* (HBK.) Hieron.
 20390 *Eupatorium odoratum* L.
 20391 *Piper phytolaccaefolium*
 20392 *Phenax laevigatus* Kdd.
 20393 *Azolla*
 20394 *Hydrocotyle licayensis* Rose, ined.
 20395
 20396 *Anagallis pumila* Sw.
 20397 *Cuphea racemosa* (L. f.) Spreng., var. *d. tropica*, f. *b. parviflora* Koehne
 20398 *Calceolaria*
 o 20399 *Muhlenbergia microsperma* (DC.) Kunth
 o 20400 *Uiguiera aurea* (HBK.) Hieron.
 20401 *Lemna*
 o 20402 *Aephenium auritum* Sw.
 20403 *Peperomia monoceros* Hel. n. sp.
 20404 *Pilea hyalina* Fenzl.
 20405 *Latura*

- 20406 *Guzmania lingulata* (L.) Mez forma.
 20407
 20408 *Peperomia buxifolia* Trel. Type
 20409
 20410 ^{in pt.} *Polypodium* ^{Phyllitidis L.}
 20410 ^{in pt.} " "
 20411 *Peperomia cryptostachys* Trel. Type
 20412 *Didymochlaena truncatula* (Sw.) J. Sm.
 20413 *Paspalum decumbens* Swartz
 20414 *Ossaea micrantha* (Sw.) Macf.
 20415
 20416 *Psychotria macrophylla* R. & P.
 20417 *Erythrina esculenta* Sprague
 20418 " " "
 20419 *Aspilia Eggerii* Hieron.
 20420 *Eschatogramme Hitchcockii* C. Chr. type
 20421 *Campelia zanonii* (L.) HBK.
 20422 *Peperomia chalcidifolia* Trel. (ined.)
 20423 *Selaginella*
 20424 *Panicum polygonatum* Schrad.
 20425 *Ichnanthus axillaris* (Nees) Hitchc. & Chase
 20426 *Tradescantia geniculata* Jacq.
 20427 *Schistocarpha paniculata* Klatt
 20428 *Aneilema ovato-oblongum* Beauv.
 20429 *Oplismenus rariflorus* Presl
 20430 *Glebadium laxum* Blake Type.
 20431 *Urera baccifera* (L.) Gaud.
 20432 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20433 *Panicum polygonatum* Schrad.
 20434 *Paspalum orbiculatum* Poir.
 20435
 20436 *Guzmania Hitchcockiana* L. B. Smith, n. sp.
 20437 *Lasiacis saxacensis* (Steud.) Hitchc.
 20438 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20439 *Polypodium loriceum* L. ?
 20440
 20441 *Stelis*
 20442 *Hidalgoa ternata* Llav. & Les.
 20443
 20444 *Colidemia dentata* (Pav.) D. Don
 20445 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro
 20446 " " " "

- 20447
 20448
 20449 *Faramea maynensis* Spruce
 20450 *Anthurium*
 20451 *Tournefortia* ^{*hirsutissima* A.L.} *cuspidata* HBK.
 20452 *Asplenium serratum* L.
 20453 *Pleiostachya Morlaei* (Eggers) K. Schum.
 o 20454 *Peperomia Hitchcocki* Trel. Type.
 20455 *Exchatoگرامme furcata* (L.) C. Chr.
 20456 *Begonia*
 20457 *Asplenium auritum* Swartz
 20458 *Peperomia chalazodea* Trel. Type.
 20459 " *teresitana* Trel. "
 20460 *Tabernaemontana Poeppigii* Muell. Arg.
 20461
 o 20462 *Polypodium fraxinifolium* v. Jacq. (sens. lat.)
 20463
 20464 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Choisy
 20465 *Polypodium piloselloides* L.
 20466 *Cortus*
 20467 *Panicum pilosum* Swartz
 20468 *Schnanthus axillaris* (Nees) Hitch. & Chase
 20469 *Browallia americana* L.
 20470 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 20471 *Euphorbia adiantoides* Lam.
 20472 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 20473 *Oxalis Barrelieri* L.
 20474 *Hydrocotyle licayensis* Rose, ined.
 20475 *Blakea subconnata* (Taf.) O. Berg. ?
 20476 *Calathia insignis* Peters.
 20477
 20478
 20479 *Nephrolepis pendula* (Raddi) J. Sm.
 20480 *Nephromeria Poeppigiana* Schindl.
 20481 *Trichillia macrophylla* Benth.
 20482 *Ingia*
 20483 *Allophyllus punctatus* Radlk.
 20484 *Selaginella*
 20485
 20486 *Spigelia anthelmia* L.
 20487

- 20488 *Anthurium*
 20489 *Al.*
 20490 *Aparisthium cordatum* (Juss.) Baill.
 20491
 20492 *Cornutia* ^{*microcalycina pulverulenta Moldenke*} *pyramidata* L.
 20493 *Prestonia portobellensis* (Benth.) Woodson
 20494 *Bluffia baccata* (L.f.) Kuntze
 20495 *Mandevilla veraquensis* (Standl.) Woodson Det. by Woodson
 20496 *Peperomia hispida* A. Dietr.
 20497 *Solanum*
 20498 *Mucuna rostrata* Benth.
 20499 *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.
 20500 *Liabum Eggersii* Hieron.
 20501 *Centropogon cornutus* (L.) Druce Det. H. G. Gleason
 20502 *Monnina paniculata* Benth.
 20503 *Lindneria crustacea* (L.)
 20504
 20505 *Legonia*
 20506 *Lotomorpha peltata* (L.) Mig.
 20507 *Pseudabutilon spicatum* (HBK.) Fries
 20508 *Manettia teresitae* Standl. Type.
 20509 *Chaetocalyx paniculatus* Harms
 20510
 20511 *Eupatorium obtusisquamosum* Hieron.
 20512 *Coctus*
 20513 *Carica heterophylla* Poepp. & Endl.
 20514 *Psychotria racemosa* (Aubl.) Willd.
 20515 *Mikania cordifolia* (L.f.) Willd.
 20516 *Bradburya Plumieri* (Turp.) Kuntze
 20517 *Gynerium sagittatum* (Aubl.) Beauv.
 20518
 20519
 20520 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Kuntze (aff.)
 20521 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 20522 *Dryopteris Sloanei* (Baker) Ktze, var. *pallens* (C. Chr.)
 20523 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20524 " *ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20525
 20526 *Anthurium saccardoi* Sod.
 20527 *Vernonia baccharoides* HBK.
 20528 *Stenospermation longipetiolatum* Engl.

- 20529 *Polypodium biseriale* (Sw.) Schott
 20530
 20531
 20532 *Themistylis boehmerioides* Benth.
 20533 *Allophylus leiophloeus* Radlk. (vel aff.)
 20534 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
 20535 *Panicum Schiffneri* Hack.
 20536 " *pulchellum* Radlk.
 20537
 20538 *Chaetochloa sulcata* (Aubl.) Hitchc.
 20539 *Echites trifida* Jacq.
 20540 *Rubus boliviensis* Focke
 20541
 20542 *Heliconia*
 20543 *Croton*
 20544
 20545
 20546 *Diplazium obtusum* Desv.
 20547 " " "
 20548
 20549
 20550
 20551 *Gouania polygama* (Jacq.) Urban.
 o 20552 " " " "
 20553
 20554 *Hamelia grandiflora* Spruce
 20555 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 20556 *Gynoxis sagittatum* Aubl.
 20557 *Calopogonium* ^{orthocarpus Urban} ~~mucunoides~~ Desv.
 20558 *Guazuma ulmifolia* Lam.
 20559 *Eriochloa punctata* (L.) Desv.
 o 20560 *Imperata contracta* (HBK.) Hitchc.
 20561 *Muntingia calabura* L.
 20562 *Eriochloa polystachya* HBK.
 20563 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) D. Don
 20564 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
 20565 *Hackelochloa granularis* (L.) Kuntze
 20566 *Andropogon brevifolius* Swartz
 20567 *Phyllanthus grandifolius* L. (Comp. at Berlin; syn. is *P. cornifolius* HBK. type ^{seen at Berlin})
 o 20568 *Lasiacis saxacensis* (Steud.) Hitchc.
 20569 " *russifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase.

- 20570 *Eragrostis glomerata* (Vahl.) L. H. Dewey
 20571 *Panicum megistum* Schult.
 20572 *Piperi pseudomarginatum*
 20573 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 20574 *Solanum suaveolens* Kunth & Bouché
 20575 *...*
 o 20576 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 o 20577 *Arundo donax* L.
 20578 *Corophyllum ruderale* (Jacq.) Cass.
 20579 *Piaropus azureus* (Sw.) Raf.
 20580 *Panicum hirsutum* Swartz
 20581 *Chaetochloa vulpiceta* (Lam.) Hitchc. & Chase
 o 20582 *Inga conferta* Benth (Comp. at Kew, = Mathews 1595)
 20583 *Trema micranthum* (L.) Blume.
 o 20584 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
 20585
 20586 *Milleria quinqueflora* L.
 20587 *Smilax*
 20588 *Bradburya pubescens* (Benth.) Kuntze *Centrosema virginicum* - 1 lb. South.
 20589 *Serjania diffusa* Radlk. (vel aff.)
 20590 *Ipomoea Meyeri* (Spreng.) D. Don
 20591 *Erythrina glauca* Willd.
 20592 *Solanum*
 20593 *Prestonia glabrata* HBK.
 20594 *Jatropha Curcas* L.
 20595 *Echites trifida* Jacq. *...*
 o 20596 *Cenchrus viridis* Spreng.
 20597 *Crotalaria anagyroides* HBK.
 o 20598 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 o 20599 *Paspalum conjugatum* Bergius
 20600 *Ipomoea polyanthes* R. & P.
 o 20601 *Panicum hirsutum* Swartz
 o 20602 *Pennisetum nervosum* (Nees) Trin.
 20603
 20604 *...*
 20605 *Adiantum concinnum* K. & B.
 20606 *Carex polystachya* Wahl. (Det. Mackenzies)
 o 20607 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 o 20608 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millsp. & Chase
 o 20609 *Syntherisma aequatoriensis* Hitchc.
 20610 *Stipa mucronata* HBK.

Phaederanassa (See note on Page 22573)

- 20611 *Phaederanassa tricolor* Rose & Killip
- 20612 *Monnina*
- 20613 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
- 20614 *Onoseris speciosa* HBK.
- 20615 *Meibomia uncinata* (Jacq.) Ktze.
- 20616 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hack.
- 20617 *Calcea huigrensis* Blake
- 20618 *Tropaeolum huigrense* Killip
- 20619 *Arcytophyllum thymifolium* (R. & P.) Standl.
- 20620
- o 20621 *Heteropogon melanocarpus* (Ell.) Benth.
- o 20622 *Polygala paniculata* L., f. *leucoptera* Blake
- 20623 *Euphorbia lasiocarpa* Kl.
- 20624 *Onoseris salicifolia* HBK.
- 20625 *Bauhinia dobbieorum* B. & R. ined.
- 20626 *Andropogon cirratus* Hack.
- 20627 *Trinichloa stipoides* (HBK.) Hitchc.
- 20628 *Heteropogon contortus* (L.) Beauv.
- o 20629 *Bouteloua pilosa* (Hook. f.) Benth.
- o 20630 *Perymenium ecuadoricum* Blake
- 20631 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.
- 20632 *Viguiera aurea* (HBK.) Hieron.
- 20633 *Sillandsia erectiflora* André
- 20634 *Helianthus hypargyreus* Blake
- o 20635 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.
- o 20636 *Passiflora Sprucei* Mast.
- 20637
- 20638 *Eucrosia Morleyana* Rose.
- 20639 *Begonia serotina* A. DC.
- 20640 " " " (Comp. with type at Kew)
- 20641
- 20642 *Begonia acerifolia* HBK.
- 20643 *Tripsacum dactyloides* (L.)
- 20644
- 20645 *Acalypha padifolia* HBK.
- 20646 *Mucuna rostrata* Benth. (Comp. at Kew)
- 20647 *Opalis hedyaroides* HBK.
- 20648
- 20649 *Eupatorium huigrense* Robinson
- 20650 ~~*Allionia bracteosa* Griseb.~~ *Opybaphus violaceus* (L.) Choisy
- 20651 *Eupatorium solidaginoides* HBK.

- 20652 *Paspalum saccharoides* Nees
- o 20653 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.
- 20654 *Chaetochloa tenax* (L. Rich.) Hitchc.
- 20655 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hook.
- o 20656 *Paspalum Humboldtianum* Flügge
- 20657 *Migandia crispa* (R. & P.) HBK.
- 20658 *Acalypha*
- 20659 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
- 20660 *Andropogon saccharoides lauroides* Hack.
- 20661 *Aristida adscensionis* L.
- o 20662 *Clematis sericea* HBK.
- 20663 *Erythrina*
- 20664 *Anneslia subnervosa* (Benth.) Rose
- 20665 *Euphorbia serpens* HBK.
- 20666 *Begonia*
- 20667 *Buddleia americana* L.
- 20668 *Pennisetum peruvianum* Trin.
- 20669 " *tristachyum* (HBK.) Spreng.
- 20670 *Baccharis trinervis* (Lam.) Pers.
- 20671 *Polypodium angustifolium* Sw.
- 20672 *Panicum Schiffneri* Hack.
- 20673 *Valeriana Gandolleana* Gardn.
- 20674 " "
- 20675 *Opalis hedyaroides* HBK.
- 20676
- 20677 *Andropogon bicornis* L.
- 20678 *Tibouchina longifolia* (Vahl.) Baill.
- 20679
- 20680 *Pereilema beyrichianum* (Kunth) Hitchc.
- 20681 *Pitcairnia heterophylla* Beer.
~~*escapa* Hook.~~
- 20682 *Chaetochloa Poiretiana* (Schult.) Hitchc.
- 20683 *Tovaria pendula* R. & P.
- o 20684 *Schistocarpha paniculata* Klatt.
- 20685 *Hamelia patens* Jacq.
- 20686 *Nassella pubiflora* (Trin. & Rupr.) Desv.
- 20687 *Aristida adscensionis* L.
- 20688 *Cotula australis* (Sieb.) Hook. f.
- 20689 *Bromus unioloides* HBK.
- 20690 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
- o 20691 " *lurida* Presl
- 20692

- 20693 Nicotiana
- 20694
- o 20695 Chloris radiata (L.) Swartz
- 20696 Bouteloua simplex Lag.
- 20697 Lamourouxia virgata HBK.
- o 20698 Stipa milleana Hitchc.
- 20699 Cestrum
- 20700 Cortaderia rudiuscula Stapf
- 20701 Stipa ichu (Ruiz & Pav.) Kunth.
- 20702 Allionia prostrata (R. & P.) Kuntze Oxybaphus expansus (R. & P.) Vahl
- 20703 Allionia prostrata (R. & P.) Kuntze
- 20704 Tagetes graveolens L'Her.
- 20705
- 20706 Baccharis floribunda HBK.
- 20707 Festuca australis Nees.
- 20708 Stipa depauperata Pilger
- 20709 Sporobolus berteroi (Trin.) Hitchc. & Chase
- 20710 Brassica nigra (L.) Koch
- 20711 Dicliptera
- 20712 Stipa depauperata Pilger
- 20713 Eragrostis montufarii (HBK.) Steud.
- 20714 Euphorbia orbiculata HBK.
- 20715 Erodium cicutarium (L.) L'Her.
- o 20716 Aristida spadicea HBK.
- o 20717 Uegopogon cenchroides Humb. & Bonpl.
- o 20718 Eragrostis montufarii (HBK.) Steud.
- 20719
- 20720 Meibomia uncinata (Jacq.) Ktze. (aff.)
- o 20721 Stipa mucronata HBK.
- 20722 Agropyron attenuatum (HBK.) Poem. & Schult.
- o 20723 Paspalum depauperatum Presl
- 20724 Malvastrum peruvianum L.
- 20725 Salvia phoenicea HBK.
- 20726 Franceria artemisioides Willd.
- 20727 Stipa milleana Hitchc.
- 20728 Lochroma loxensis Miers.
- 20729 Paullinia lachnocarpa Benth. (Comp. with type coll. at Paris)
- 20730 Hypericum uliginosum HBK.
- 20731 Galea huigrensis Blake
- 20732 Alonsoa paulialata R. & P.
- 20733 Eugonia

- 20734 *Eupatorium odoratum* L.
 20735 *Tecoma azaleaeiflora* HBK.
 20736 *Baccharis floribunda* HBK.
 20737 *Rubus adenotrichus* Schlcht. (luxuriant form)
 o 20738 *Melica scabra* HBK.
 20739
 20740 *Calceolaria*
 o 20741 *Chusquea peruviana* E. G. Camus
 20742
 20743 *Stipa mucronata* HBK.
 20744 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20745 *Parosela astragalina* (HBK.) P. nova (Unbrich) Macbr.
 20746 *Festuca eminens* Kunth
 20747 *Passiflora rubra* L.
 20748
 20749
 20750
 20751 *Barnadesia*
 20752 *Trachypogon montufarii* (HBK.) Nees
 o 20753 *Andropogon saccharoides perforatus* (Trin.) Hack.
 o 20754 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
 20755 *Begonia*
 20756 *Epidendrum*
 o 20757 *Stipa mucronata* HBK.
 20758 *Eragrostis montufarii* (HBK.) Steud.
 o 20759 *Trisetum degeusoides* (HBK.) Kunth
 o 20760 *Bromus pitensis* HBK.
 20761 *Aristida marginalis* Ekman
 o 20762 *Festuca megalura* Nutt.
 20763
 20764 *Lantana rugulosa* HBK.
 o 20765 *Aristida Schiedeana* Trin. & Rupr.
 o 20766 *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth
 o 20767 " *brevifolius* Swartz
 o 20768 *Muhlenbergia diversiglumis* Trin.
 20769 *Tecoma azaleaeiflora* HBK.
 20770 *Journefortia*
 o 20771 *Stipa mucronata* HBK.
 o 20772 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
 o 20773 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
 o 20774 *Stipa depauperata* Pilger

- 20775 *Gynoxys buxifolia* (HBK.) Gaer.
- 20776 *Dryopteris*
- 20777 *Liabum*
- 20778 *Brachyotum ledifolium* (Desr.) Triana.
- 20779 *Vallea stipularis* Mutis.
- 20780 *Dryopteris*
- o 20781
- o 20782 *Paspalum Bonplandianum* Flügge
- 20783 *Aephenium monanthos* L., var.
- 20784 " " "
- 20785 *Bidens humilis* HBK.
- 20786 *Solanum*
- 20787 *Satureia nubigena* (Kunth) Briq.
- 20788 *Cerastium Willdenowii* HBK.
- 20789
- 20790 *Pilea arguta* (HBK.) Wedd.
- 20791 *Miconia papillosa* Naud.
- 20792 *Brachyotum alpinum* Cogn.
- 20793 *Satureia microphylla* (Kunth) Briq.
- 20794
- 20795 *Lamoureauxia virgata* HBK.
- 20796 *Eupatorium azangaroense* Sch.-Bip.
- o 20797 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
- 20798 *Festuca procera* HBK.
- o 20799 *Bromus fitensis* HBK.
- 20800 *Agrostis perennans* (Vahl) Tuckerm.
- 20801 *Galium piliferum* HBK., mixed with *Relbunium hypocarpium*
- 20802 *Oxalis pichinchensis* Benth.
- 20803 *Pilea arguta* (HBK.) Wedd.
- 20804
- 20805
- 20806 *Solanum*
- 20807
- 20808 *Aplopappus hypoleucus* Turcz.
- o 20809 *Stipa Neesiana* Trin. & Rupr.
- 20810 *Pavonia spinifex* (L.) Cav.
- 20811
- 20812 *Mimosaopsis quitensis* (Benth.) B. & R.
- 20813 *Phrygilanthus ^{eugenioides} destructor* (HBK.) Eichl.
- 20814 *Mimosa floribunda* Willd.
- 20815 *Passiflora manicata* (Juss.) Pers.

- 20816 *Parosela astragalina* (HBK.)
- 20817 *Cyclophorus americanus* (Hook.) C. Chr.
- o 20818 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.
- 20819 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.
- 20820 *Alnus ferruginea* HBK.
- 20821 *Duranta triacantha* Juss.
- 20822 *Oreopanax ecuadoriense* Seem.
- 20823 *Stenomesson aurantiacum* Herb.
- 20824 *Solanum*
- 20825 *Chusquea scandens* Kunth
- 20826 *Salvia tortuosa detonsa* Epl.
- o 20827 *Calamagrostis heterophylla* (Shedd.) Pilger
- o 20828 *Agrostis toluensis* HBK.
- 20829 *Bromus pitensis* HBK.
- 20830 *Chaetochloa vulpiceta* (Lam.) Hitchc. & Chase
- 20831 *Trichachne insularis* (L.) Nees
- 20832 *Paspalum macrophyllum* HBK.
- o 20833 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
- 20834 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- 20835 *Euphorbia* cf. *orbiculata* HBK.
- 20836 *Alternanthera porrigens* (Jacq.) Kuntze
- 20837 *Acacia*
- 20838 *Tillandsia recurvata* L.
- 20839 *Sphacele conferta* Benth.
- 20840
- 20841 *Solanum*
- 20842
- 20843 *Caesalpinia pectinata* Cav.
- 20844 *Coursetia dubia* HBK.
- o 20845 *Verbesina arborea* HBK. ex char. & loc.
- 20846 *Columellia sericea* HBK.
- 20847 *Eupatorium glechonophyllum* Desv.
- 20848 *Phrygilanthus corymbosus* (Dietr.) Eichl.
- 20849
- 20850 *Polypitcheum Sodiroi* Christ.
- 20851 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
- 20852 *Juncoides racemosum* (Desv.) Kuntze.
- 20853
- o 20854 *Juncoides giganteum* (Desv.)
- o 20855 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
- 20856 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.

- 20857 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
- 20858 *Liabum monosense* Hieron.
- 20859
- 20860 *Gunnera pilosa* Kunth.
- 20861 *Cleome glandulosa* R. & P.
- 20862 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
- 20863 *Neurolepis aristata* (Munro) Hitchc.
- o 20864 *Bromus pitensis* HBK.
- 20865 *Festuca australis* Nees
- o 20866 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.
- 20867 *Opalis lotoides* HBK.
- 20868
- 20869 *Verbesina arborea* HBK. ex char. & loc.
- o 20870 *Bremolobus peruvianus* DC.
- 20871
- o 20872 *Garex Jamesonii* Boott
- 20873 *Solanum*
- 20874 *Hieracium*
- 20875 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
- 20876 *Epidendrum*
- 20877 *Lycopodium*
- 20878 *Gaultheria insipida* Benth
- 20879
- 20880 *Manettia echitidea* Standl.
- 20881 *Neonelsonia acuminata* (Benth.) C. & R.
- 20882 *Eupatorium lamiifolium* HBK.
- 20883 *Elaphoglossum crassipes* (Hiern) Diels
- 20884
- 20885 *Liabum coriaceum* Hieron.
- 20886 *Triniochloa stipoides* Roem. & Schult.
- 20887 *Vernonia pycnantha* Benth.
- 20888 *Saurauja Spragueana* Busec.
- 20889 *Palicourea lineata* Benth.
- 20890 *Duranta triacantha* Juss.
- 20891
- 20892 *Euphorbia Fraseri* Boiss.
- 20893
- 20894 *Sibouchina mollis* (Bonpl.) Cogn.
- 20895 *Miconia crocea* (Desv.) Naud.
- 20896 *Cuscuta foetida* HBK.
- o 20897 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.

- 020898 *Stipa ibarrensii* HBK.
 020899 *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.
 020900 " *elongatus* HBK.
 020901 *Stipa mucronata* HBK.
 020902 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
 020903 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.
 020904 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
 020905 *Notholcus lanatus* (L.) Nash
 20906
 20907
 20908
 20909 *Halenia Meyeri-Johannis* Gilg (Compared with type at Berlin)
 20910 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 20911 *Culcitium rufescens* H. & B.
 20912 *Espeletia grandiflora* H. & B. ^{Hartwegiana G.C. Smith}
 20913 Δ
 20914 *Calamagrostis podophora* Pilger
 20915 B.
 20916 *Calamagrostis effusa* (HBK.) Steud.
 20917 *Alchemilla galioides* Benth.
 20918 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
 020919 *Poa pardoana* Pilger
 20920 *Calamagrostis bogotensis* (Pilger) Pilger
 20921 " *heterophylla* (Heddr.) Pilger
 020922 *Bromus lanatus* HBK.
 20923 *Arcytophyllum aristatum* Standl.
 20924 *Viola glandulifera* Hook.
 20925 *Castilleja*
 20926 *Leontopodium gnaphalioides* (HBK.) Hieron.
 20927
 20928 *Senecio*
 20929 *Hypericum strictum* HBK.
 20930 *Erigeron pellitus* (HBK.) Heddr.
 20931 *Eryngium humile* Cav.
 20932 *Scirpus inundatus* Poir.
 20933 *Gentiana cernua* HBK.
 20934 *Ranunculus praemorsus* DC.
 20935
 20936
 020937 *Geranium cucullatum* HBK.
 020938 *Festuca australis* Nees

- 20939 *Datura Rosei* Safford
 20940 *Viburnum glabratum* HBK.
 20941
 20942 *Lupinus*
 20943 *Colignonia parviflora* (HBK.) Endl. Not found in Ecuador.
 20944
 20945 *Tillandsia complanata* Benth.
 20946 *Senecio*
 20947 *Solanum*
 20948 *Senecio*
 20949 *Miconia salicifolia* (Bonpl.) Naud.
 20950 *Ranunculus Guzmanii* Humb.
 20951 *Chusquea microphylla* HBK.
 20952 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don. det. H. A. G.
 20953 *Siegesbeckia Mandoni* Sch. Bip.
 20954 *Viola Humboldtii* Trian. & Planch.
 20955 *Gentiana stellarioides* Griseb.
 20956
 20957 *Rubus bogotensis* HBK.
 o 20958 *Trisetum scabriflorum* Hitchc. sp. nov.
 20959 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Meisn.
 20960
 20961 *Calceolaria*
 20962 *Snaphalium graveolens* HBK.
 20963 *Coriaria thymifolia* H. & B.
 20964 *Lamoureauxia virgata* HBK.
 20965 *Stachys repens* Miq.
 20966 *Geranium quinquelobum* Wedd.
 o 20967 *Paspalum Pilgerianum* Chase
 20968 *Vicia graminea* Sims.
 20969 *Polystichum boboense* Hieron.
 20970 *Relbunium hirsutum* (R. & P.) Schum.
 20971 *Alchemilla tripartita* R. & P.
 o 20972 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
 20973 *Satureia brownei* (Benth.) Briq.
 o 20974 *Bromus unioloides* HBK.
 20975 *Stipa mucronata* HBK.
 20976 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 20977 *Baccharis floribunda* HBK.
 20978 *Hypericum*
 20979 *Hypochaeris sessiliflora* HBK.

- 20980 *Eupatorium cotacachense* Hieron.
- 20981 *Oxalis rufopilosa* Schult.
- 20982 *Labellia tenera* HBK.
- 20983 *Eupatorium salicinum* Lam.
- 20984 ?
- 20985 *Rubus glaucus* Benth.
- 20986 *Lupinus*
- 20987 *Vaccinium floribundum* HBK.
- 20988 *Orthrosanthus chimboracensis* (HBK.) Bak.
- 20989 *Paspalum Bonplandianum* Flügge
- 20990 *Minthostachys tomentosa* (Benth.) E. & Pl.
- 20991 *Plagiocheilus prostratus* Benth.
- 20992 *Baccharis*
- 20993 *Baccharis teindalensis* HBK.
- o 20994 *Stipa mucronata* HBK.
- 20995 *Baccharis teindalensis* HBK.
- 20996 *Eupatorium azangaroense* Sch. - Bip.
- 20997 *Achyrocline trianae* Klatt
- 20998 *Oenothera multicaulis* R. & P. var. *tarquensis* (HBK.) Munz & Johnston
- 20999 *Bidens humilis* HBK.
- 21000 *Passeiflora mixta* L. f.
- 21001 ?
- 21002 *Eupatorium organoides* HBK.
- 21003 ?
- 21004 *Monnina*
- 21005
- 21006 *Solanum eggranulosum* Bitt.
- 21007 *Pentstemon gentianoides* Don
- 21008 *Polypogon elongatus* HBK.
- 21009 *Brachypodium mexicanum* Link
- 21010
- 21011 *Calamagrostis heterophylla* (Ved.) Pilger
- 21012 *Barnadesia spinosa* L. f.
- 21013 *Gentiana cerastoides* HBK.
- 21014 *Gentiana ruficola* HBK.
- o 21015 *Geranium imbaluræ* R. Knuth
- 21016 *Hydrocotyle Bonplandii* Rich.
- 21017 *Geum peruvianum* Focke.
- o 21018 *Bromus pitensis* HBK.
- o 21019 *Torresia redolens* (Forst.) Roem. & Schult.
- 21020 *Bidens humilis* HBK.

- 21021 *Agrostis toluensis* HBK.
 21022 *Geranium elongatum* Kunth
 21023 *Vicia graminea* Smith
 21024 *Vicia*
 21025 *Acaena elongata* L.
 21026 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.
 21027 *Bromus unioloides* HBK.
 21028 " *pitensis* HBK.
 21029 *Rubus glaucus* Benth.
 21030 *Carex bonplandii* var. *robustior* Kubenth.
 21031 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
 21032 *Viola tricolor* L.
 21033 *Equisetum bogotense* HBK.
 21034
 21035 *Erigeron bonariensis* L.
 o 21036 *Poa annua* L.
 o 21037 *Stipa mucronata* HBK.
 21038
 21039 *Bromus lanatus* HBK.
 21040 *Trisetum scabiflorum* Hitchc. sp. nov.
 21041 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
 o 21042 *Festuca ulochaeta* Steud.
 21043 *Lobelia tenera* HBK.
 21044 *Valeriana alophis* Graebn.
 o 21045 *Agrostis toluensis* HBK.
 21046 *Werneria humilis* HBK.
 21047 *Juncoides peruvianum* (Desv.) Kuntze.
 21048 *Poa cucullata* Hack.
 21049 *Cerastium floccosum* Benth.
 21050 *Lycopodium crassum* Willd.
 21051 *Nototriche pichinchensis* (H. & B.) Hill.
 21052 *Valeriana bonplandiana* Wedd.
 21053 *Agrostis nigritella* Pilger
 21054 *Culcitium rufescens* H. & B.
 21055 " *nivale* H. & B.
 21056 *Lupinus*
 21057 *Castilleja rubigena* HBK.
 21058 *Festuca breviaristata* Pilger
 21059 *Trisetum andinum* Benth.
 21060 *Werneria humilis* HBK.
 21061 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pers.

- 21062 *Gentiana nummularifolia* Griseb.
 21063 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 21064 *Eudema nubigena* H. & B.
 21065 *Arch.*
 21066
 21067 *Astragalus geminiflorus* HBK.
 21068 *Hypochaeris setosa* (Wedd.)
 21069 *Iberneria nubigena* HBK.
 21070 *Hypochaeris setosa* (Wedd.)
 21071 *Chuguiragua insignis* HBK.
 21072 *Plantago sericea* HBK.
 21073
 21074 *Geranium multipartitum* Benth.
 21075 *Gentiana sedifolia* HBK.
 21076 *Lupinus*
 21077 *Culcitium reflexum* H. & B.
 21078 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Wedd.
 21079
 21080 *Gentiana foliosa* HBK.
 21081
 ○ 21082 *Agrostis Haenkeana* Hitchc.
 ○ 21083 *Poa pardoana* Pilger
 21084 *Seractium imbricatum* HBK.
 21085 *Calamagrostis recta* (HBK.) Trin.
 21086 *Baccharis caespitosa* (R. & P.) Pers.
 21087 *Diplostichum rupestre* (HBK.) Wedd.
 21087½ *Lucilia pusilla* HBK.
 21088 *Rubus nubigenus* HBK.
 21089 *Baccharis floribunda* HBK.
 21090 *Eupatorium salicinum* Lam.
 21091
 ○ 21092 *Stipa mucronata* HBK.
 ○ 21093 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Poem. & Schult.
 ○ 21094 *Festuca procera* HBK.
 21095 *Geum peruvianum* Focke
 21096 *Buscuta grandiflora* HBK. det. J. G. Y.
 21097
 21098 *Calceolaria saxatilis* HBK. det. Pennell
 21099 *Bomarea*
 ○ 21100 *Rhizophora mangle* L.
 ○ 21101 *Sporobolus virginicus* (L.) Kunth.
 21102

- o 21103 *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth
- 21104 *Avicennia nitida* Jacq.
- 21105 *Tillandsia disticha* HBK.
- 21106 *Tillandsia multiflora* Benth., var. *decipiens* (André) L. B. Smith.
- 21107
- o 21108 *Cephalocereus Tweedii* B. & R.
- 21109
- 21110 *Capparis crotonoides* HBK.
- 21111 *Lycium*
- 21112 *Cryptocarpus pyriformis* HBK.
- 21113 *Vallesia dichotoma* R. & P.
- 21114 *Prosopis*
- 21115
- 21116
- 21117 *Aphelandra tetragona* (Vahl) Nees
- 21118
- 21119 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
- 21120 *Uechmea pyramidalis* Benth.
- 21121 *Besleria oncogaster* Hamst.
- 21122 *Cleome gigantea* L.
- 21123 *Gynandropsis trichopus* Benth.
- 21124 *Eupatorium vitalbae* DC.
- 21125 *Dombeya lappacea* L'Her.
- o 21126 *Olyra latifolia* L.
- 21127
- 21128 *Loasa triphylla* Juss., var. *aequatoriana* Urb. & Gilg
- 21129 *Senecio*
- o 21130 *Lasiacis ruscifolia* (HBK.) Hitchc. & Chase
- o 21131 " *saxacensis* (Steud.) Hitchc.
- 21132
- 21133 *Maranta arundinacea* L.
- o 21134 *Olyra latifolia* L.
- 21135
- o 21136 *Ichnanthus candicans* (Nees) Doell
- o 21137 *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) Hitchc. & Chase
- o 21138 *Paspalum microstachyum* Presl
- 21139
- 21140 *Trixis divaricata* Spreng.
- 21141 *Malva viscus*
- 21142 *Pseudobastardia crispa* (L.) Hap.
- 21143 *Bauhinia grandiflora* Benth.

- 21144 *Verbesina pentantha* Blake (Type)
 21145 *Eupatorium Roseorum* Robinson
 o 21146 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. + Chase
 21147 *Cordia*
 21148 *Croton*
 21149
 21150 *Oxalis loyensis* P. Knuth.
 o 21151 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Persl.
 21152 *Jacquemontia nodiflora* (Desv.) G. Don
 21153 *Cordia quayaquilensis* A. DC.
 21154 *Hibiscus brasiliensis* L.
 21155 *Triplaris quayaquilensis* Wedd.
 o 21156 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
 o 21157 *Arundinella confinis* (Schult.) Hitchc. + Chase
 21158 *Cantua quercifolia* Juss.
 21159
 21160 *Blakea quadriflora* Gleason. n. sp.
 21161 *Begonia*
 o 21162 *Peperomia choritana* Trel. Type.
 ? 21163 *Mikania lanceolata* Hieron. det. B. L. R.
 21164 *Solanum*
 21165 *Meriania* ?
 21166 *Prammisia ecuadorensis* Hoer.
 21167 *Marcgravia*
 21168 *Fuchsia spectabilis* Hook.
 21169 *Centropogon planchonii* Zahbr. ? Det. H. A. G.
 21170 *Viola*
 21171 *Urtica*
 21172
 21173
 21174 *Bomarea pardina* Herb.
 21175 *Viola*
 21176 *Gonzalagunia sororia* Standl. Type.
 o 21177 *Oplismenus hirtellus* (L.) Beauv.
 21178 *Piper zarumanum* Trel. (Type)
 21179 *Guzmania fastuosa* André
 o 21180 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.
 21181 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
 21182
 21183 *Palicourea stipularis* Benth. ?
 o 21184 *Lasiacis divaricata* (L.) Hitchc.

- 21185 *...*
 21186 *Palicourea stipularis* Benth.
 21187 *Miconia capitellata* Cogn.
 21188 .. sp.
 21189 *Paspalum lepidum* Chase, sp. nov.
 21190
 o 21191 *Panicum sciurotis* Trin.
 o 21192 *Calamagrostis beyrichiana* Nees
 o 21193 *Axonopus scoparius* (Hügg.) Hitchc. & Chase
 21194
 21195 *Monnina*
 o 21196 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 21197
 21198 *Norantea anomala* HBK.
 21199 *Ischnanthus candicans* (Nees) Doell
 21200 *Panicum pantrichum* Jack.
 o 21201 *Besleria modica* Morton Type
 21202 *Ischnanthus axillaris* (Nees) Hitchc. & Chase
 21203 *Tibouchina oroensis* Gleason Type.
 21204 *Paspalum inconetans* Chase, sp. nov.
 o 21205 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
 o 21206 *Paspalum depauperatum* Presl
 21207 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 o 21208 *Lisium hastifolium* P. & E.
 21209 *Eupatorium inulaefolium* HBK., f. *suaveolens* (HBK.) Hieron.
 o 21210 *Paspalum decumbens* Swartz
 21211 *Panicum sciurotis* Trin.
 o 21211½ *Panicum sciurotis* Trin.
 21212 " *pulchellum* Raddi
 21213 *Ischnanthus pallens* (Swartz) Munro
 21214 *Tibouchina laxa* (Desv.) Cogn.
 21215 *Securidaca coriacea* Bonpl.
gibbosa (P. & R.) Kosterm. (Det. Kosterm.)
 21216 *Acrodichlidium acuminatum* Rose
 21217 *Pullinia fuscescens* HBK.
 21218 *Tillandsia secunda* HBK.
 21219 *Tillandsia triglochinoides* Presl
 21220
 21221
 21222 *Tillandsia juncea* L.C.
 21223 *...*
 21224
 21225
 21226 *...*

- 21227
 21228 *Bochlospermum hibiscoides* (Willd.) Kunth.
 21229 *Clitoria brachystegia* Benth.
 21230 *Phaseolus adenanthus* G. F. W. Mey.
 21231 *Solanum mandonis* Hierck. & Muell. Arg.
 21232
 21233
 21234 *Rhipsalis micrantha* (HBK.) DC.
 21235
 21236
 21237 *Pittacanthus cupulifer* (HBK.) Eichl.
 21238 *Triplaris quayaquilensis* Wedd. ex char.
 21239
 21240 *Peperomia nummularifolia pubescens* C. DC.
 21241
 21242
 21243 *Urera baccifera* (L.) Gaud.
 21244 *Tillandsia multiflora* Benth.
 21245
 21246 *Tillandsia triglochionoides* Presl
 21247 " *lateritia* André.
 21248
 21249
 21250
 21251 *Andropogon saccharoides laguiroides* Hack.
 o 21252 *Leptochloa virgata* (L.) Beauv.
 o 21253 *Panicum hirtum* Lam.
 o 21254 *Axonopus capillaris* (Lam.) Chase
 21255
 o 21256 *Panicum polygonatum* Schrad.
 o 21257 *Paspalum orbiculatum* Poir.
 21258 *Lemna*
 21259 *Tillandsia pruinosa* Sw.
 o 21260 *Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl.) Stapf
 o 21261 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
 o 21262 *Imperata brasiliensis* Trin.
 o 21263 *Andropogon leucostachyus* HBK.
 21264 *Juga*
 21265 *Centriolobium ochroxyllum* Rose
 o 21266 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millep. & Chase
 o 21267 *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc. & Chase

- o 21268 *Eragrostis viscosa* (Retz.) Trin
- o 21269 *Paspalum pilosum* Lam.
- o 21270 *Trachypogon montifari* (HBK.) Nees
- o 21271 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
- 21272 *Cassia*
- 21273 *Chaetochloa vulpicata* (Lam.) Hitchc. & Chase
- o 21274 *Andropogon bicornis* L.
- 21275
- 21276 *Erythrina*
- 21277
- o 21278 *Andropogon condensatus* HBK.
- 21279 *Begonia*
- o 21280 *Raddia capillata* (Trin.) Hitchc.
- 21281 *Saurauja tambensis* Killip. Type
- 21282
- 21283 *Scleria bracteata* Cav.
- o 21284 *Arundinella confinis* (Schult.) Hitchc. & Chase
- 21285 *Scacorea guyanensis* Aubl.
- o 21286 *Meibomia cajanifolia* (HBK.) Kuntze
- 21287
- 21288 *Imperata brasiliensis* Trin.
- 21289
- 21290
- 21291
- 21292
- o 21293 *Aristida adscensionis* L.
- o 21294 " *capillacea* Lam.
- 21295
- 21296 *Eupatorium amygdalinum* Lam.
- 21297 *Triplaris*
- 21298
- 21299 *Epidendrum*
- o 21300 *Panicum glutinosum* Swartz
- 21301
- o 21302 *Panicum sciurotis* Trin.
- o 21303 *Ichnanthus candicans*
- 21304
- o 21305 *Aristida marginalis* Ekman
- o 21306 *Paspalum Humboldtianum* Flügge
- 21307 *Tournefortia bicolor* Sw.
- o 21308 *Nectandra lineatifolia* (R. & P.) Mez

- o 21309 *Panicum Sellowii* Nees
- o 21310 *Pennisetum setosum* (Swartz) L. Rich.
- 21311 *Euplassa occidentalis* Johnston, n. sp.
- 21312 *Lycopodium cornutum* L.
- o 21313 *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth
- o 21314 *Hyparrhenia bracteata* (Humb. & Bonpl.) Stapf
- 21315 *Miconia macrotis* ^{Cogn. var.} *canescens* Gleason, n. var.
- o 21316 *Panicum polycladum* Ekman.
- 21317 *Siparuna quadrangularis* A.C. Smith, n. sp.
- 21318 *Cordia alliodora* R. & P.
- 21319 *Securidaca coriacea* Bonpl.
- o 21320 *Panicum hirtum* Lam.
- 21321 *Cornutia odorata* Pepp.
- 21322 *Jatropha Curcas* L.
- 21323 *Tillandsia Hitchcockiana* L.B. Smith Type.
- 21324 *Anneslia floribunda* Rose
- 21325 *Tillandsia usneoides* L.
- o 21326 *Opuntia Macbridei* B. & R.
- 21327 *Mayapea pubescens* (HBK.)
- 21328
- 21329
- 21330 *Capparis scabrida* HBK. (= *C. gaudichaudiana* Eichl.)
- 21331 *Cercidium praecox* (R. & P.) Harms
- 21332 *Jatropha nudicaulis* Benth.?
- 21333 *Cyathostegia Pachanoi* Rose
- 21334 *Tillandsia caerulea* HBK.
- 21335 *Andropogon lateralis incanus* (Hack.) Henr.
- 21336 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
- 21337 *Rapanea*
- 21338 *Embothrium grandiflorum* Lam.
- 21339 *Miconia* sp.
- 21340 *Erythrina*
- 21341 *Eupatorium buddleaeifolium* HBK.
- 21342 *Delostoma Lobbia* Seem.
- 21343 *Carica*
- 21344 *Tillandsia Hamalaena* Morr.
- 21345 *Mauria heterophylla* HBK. (type loc.; comp. at Berlin)
- 21346 *Solanum ecuadorensis* Bitt.
- 21347 *Lepechinia* *arica*
- 21348 *Eupatorium longipetiolatum* Sch.-Bip. ^{var.} *arbusculare* Robinson
- o 21349 *Indigofera microcarpa* Desv.

- 21350 *Oenothera fusiformis* Munz & Johnston (type)
- 21351 *Tillandsia straminea* HBK.
- 21352 "
- o 21353 *Aristida marginalis* Ekman
- 21354 *Streptosolen Jamesonii* Miers.
- 21355 "
- 21356 *Tillandsia tequendamae* André
- 21357 *Tillandsia multiflora* Benth., var. *Tomensis* L.B. Smith Type.
- 21358 " *sinuosa* L.B. Smith Type.
- 21359 "
- 21360 *Tillandsia floribunda* HBK.
- 21361 "
- 21362 *Eugenia*
- 21363 *Nectandra Laurel* Kl. & Karst.
- 21364 "
- 21365 *Weinmannia reticulata* R. & P.
- 21366 *Koupala brachybotrys* Johnston, n. sp. Type.
- 21367 "
- 21368 *Guzmania gloriosa* André
- o 21369 *Poa aequatoriensis* Hack.
- 21370 "
- 21371 *Euphorbia cestrifolia* HBK.
- 21372 "
- 21373 *Gentronia tomentosa* Cogn.
- 21374 *Oreopanax Andreanum* Marchal, cf. *O. sessiliflorum* (Benth.) Decne. & Planch.
- 21375 " *avicenniaefolia* (HBK.) Decne. & Planch.
- 21376 *Centropogon erianthus* (Benth.) B. & H. Det. H.A.G.
- 21377 *Valeriana Hieronymi* Graebn.
- 21378 "
- 21379 "
- o 21380 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- o 21381 *Stipa inconspicua* Presl
- o 21382 *Eryngium Montzii* Wolff.
- 21383 "
- o 21384 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
- o 21385 *Calamagrostis beyrichiana* Nees
- 21386 "
- 21387 "
- o 21388 *Chusquea serrulata* Pilger
- 21389 "
- 21390 *Amicia*

- 21391 *Aphelandra superba* Lindau
- 21392 *Ischroma grandiflora* Benth.
- 21393 *Duranta Sprucei* Briq.
- 21394 *Phoradendron*
- 21395 *Escallonia pendula* (R. & P.) Pers.
- 21396 *Monvillea diffusa* B. & R.
- 21397 *Panicum urvilleanum* Kunth
- 21398 *Aristida adscensionis* L.
- 21399 *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- 21400 *Trichloris pluriflora* Fourn.
- 21401 *Eragrostis cilianensis* (All.) Link
- 21402 *Panicum stramineum* Hitchc. & Chase
- 21403 *Chloris virgata* Swartz
- 21404 *Aristida adscensionis* L.
- 21405 *Libidibia corymbosa* (Benth.) Rosel.
- 21406 *Drynaria stellaroides* Willd.
- 21407 *Eragrostis pastorensis* (HBK.) Trin.
- 21408 *Aristida Schiedeana* Trin. & Rupr.
- 21409 *Chloris beyrichiana* Kunth
- 21410 *Eragrostis montufari* (HBK.) Steud.
- 21411 *Dodonaea viscosa* Jacq.
- 21412
- 21413 *Escallonia floribunda* HBK.
- 21414 *Roupala loxensis* Johnston, n. sp. Type
- ch. 21415 *Croton pycnanthus* Benth. (vel aff.)
- 21416 *Bejaria parviflora* Benth.
- 21417 *Gaultheria reticulata* HBK.
- 21418 *Sporobolus purpurascens* (Swartz) Hamilt.
- 21419 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.
- 21420 *Panicum stigmatum* Trin.
- 21421 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
- 21422 *Bejaria aestuans* Mutis, v. *macrantha* Haug. & Cherm.
- 21423
- 21424
- 21425 *Anthurium*
- 21426 *Phoradendron*
- 21427 *Gaultheria cordifolia* HBK.
- 21428 *Lycopodium clavatum* L.
- 21429
- 21430 *Briza Mandoniana* (Giseb.) Henr.
- 21431 *Hypericum*

- 21432 *Epidendrum*
- 21433 *Lycopodium complanatum* L., var.
- 21434 *Peperomia jamesoni* Regel.
- 21435 *Weinmannia macrophylla* HBK.
- 21436 *Urinaea floribunda* (Naud.) Triana
- 21437 *Satureia taxifolia* (Kunth) Briq.
- 21438 *Englerodora loranthiflora* (Benth.) A.C. Smith
- 21439 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
- 21440 *Fuchsia hypoleuca* Johnston n. sp.
- 21441
- 21442
- 21443 *Tillandsia paniculata* Ch. & Schubl.
- 21444 *Trinischloa stipoides* Poem. & Schult.
- o 21445 *Pilea thymifolia* (HBK.) Blume.
- 21446 *Siparuna umbelliflora* Perk.
- 21447 *Juglans Honorei* Dode.
- 21448
- 21449
- 21450
- 21451
- 21452 *Liabum amplexans* Blake?
- 21453 *Onoseris speciosa* HBK.
- o 21454 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
- o 21455 *Stipa inconspicua* Presl
- 21456
- o 21457 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
- 21458
- 21459 *Prunus capuli* Cav.
- 21460 *Phrygilanthus punctatus* (R. & P.) Eichl.
- o 21461 *Muhlenbergia angustata* (Presl) Kunth
- o 21462 *Briza mandoniana* (Griseb.) Henr.
- o 21463 *Sporobolus purpurascens* (Swartz) Hamilt.
- o 21464 *Paspalum tenellum* Willd.
- o 21465 *Axonopus Mathewsii* (Mez) Hitchc.
- o 21466 *Agrostis perennans* (Halt.) Tuckerm.
- 21467 *Valeriana urticaefolia* HBK.
- o 21468 *Bromus pitensis* HBK.
- o 21469 *Trachypogon montufarii* (HBK.) Nees
- 21470 *Passiflora sanguinolenta* Mast.
- 21471 *Thyllum salviaefolius* HBK.
- 21472

- 21473
- 21474 *Abutilon sylvaticum* (Lam.) Schum.
- 21475 *Stevia crenata* Benth.?
- o 21476 *Fragaria vesca* L.
- 21477 *Pennisetum intertextum* Chase, sp. nov.
- o 21478 *Lamprothyrus peruvianus* Hitchc.
- 21479
- 21480 *Polygala paniculata* L., f. *leucoptera* Blake
- o 21481 *Andropogon aequatoriensis* Hitchc. sp. nov.
- o 21482 *Pennisetum tristachyum* (HBK.) Spreng.
- o 21483 *Axonopus Mathewsii* (Mez) Hitchc.
- o 21484 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
- 21485 *Daucus montanus* Willd.
- o 21486 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millep. & Chase
- o 21487 *Briza Mandoniana* (Grisch.) Henr.
- o 21488 *Bromus unioloides* HBK.
- o 21489 *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth
- 21490
- o 21491 *Paspalum cerecia* (Kuntze) Chase
- 21492
- 21493 *Iephrosia*
- 21494 *Passiflora sanguinolenta* Maet.
- o 21495 *Paspalum soboliferum* Chase, sp. nov.
- 21496 *Plumbago coerulea* HBK.
- 21497 *Solanum*
- 21498 *Solanum sisymbriifolium* Lam.
- 21499 *Salvia aqualens* HBK.
- 21500 *Tofieldia falcata* (R. & P.) Pers.
- 21501 *Aleophila quadripinnata* (Gmel.) C. Chr.
- 21502 *Distigma alaternoides* (HBK.) Nied.
^{coctiguum Kl.}
- 21503 *Lycopodium clavatum* L.
- 21504 " *herbaceum* (Spring.) Hieron.
- o 21505 *Bomarea* ^{purpurea} *setacea* (R. & P.) Herb.
- o 21506 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
- 21507 *Opalis lotoides* HBK.
- 21508 *Hypericum*
- o 21509 *Rubus roseus* Poir.
- o 21510 *Vaccinium crenatum* Don
- 21511
- o 21512 *Festuca procera* HBK.
- 21513 *Saurauja tomentosa* (HBK.) Spreng.

- 21514
- o 21515 *Psilogramme elongata* (Hook. & Grev.) Kuhn.
- 21516 *Gaultheria tomentosa* HBK.
- o 21517 *Struthiopteris Bechtienii* (Rosenst.) Maxon
- 21518 *Weinmannia fagaroides* HBK.
- o 21518½ *Weinmannia microphylla* HBK.
- 21519
- 21520
- 21521
- 21522 *Senecio*
- o 21523 *Stipa rosea* Hitchc.
- o 21524 *Danthonia secundiflora* Presl
- 21525 *Senecio*
- 21526 *Diplostegium eripetifolium* Blake
- 21527 *Satureia taxifolia* (Kunth) Briq.
- o 21528 *Paspalum pallidum* HBK.
- 21529 *Lophocampylus Bonplandianus* Benth. (Det. H. G. G.)
- o 21530 *Danthonia secundiflora* Presl
- o 21531 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
- o 21532 *Calamagrostis planifolia* (HBK.) Trin.
- o 21533 " *Humboldtiana* Steud.
- o 21534 *Agrostis perennans* (Halt.) Tuckerm.
- o 21535 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
- o 21536 *Paspalum Bonplandianum* Flügge
- 21537 *Escallonia tortuosa* HBK.
- 21538 *Eupatorium exserto-venosum* Klatt, var. *pseudofastigiatum* (Hieron.) Robinson
- 21539 *Halenia Weddelliana* Gilg. (Compared with type at Berlin)
- 21540 *Valeriana Hieronymi* Graebn.
- 21541 " " "
- 21542 *Lomatia obliqua* (R. & P.) R. Br.
- 21543
- 21544 *Vaccinium floribundum* HBK.
- 21545 *Centropogon comosus* Gleason (type)
- 21546 *Gaultheria reticulata* HBK.
- 21547 " *loensis* Benth.
- 21548
- 21549 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Persl.
- 21550 *Brachyotum Benthamianum* Triana
- o 21551 *Psilogramme*, n. sp.
- 21552 *Rynchospora macrochaeta* Steud. ?
- 21553 *Calceolaria*
- 21554

- 21555
- o 21556 *Carex fecunda* Steud.
- 21557 *Poa aequatoriensis* Hack.
- 21558 *Calignonia scandens* Benth.
- 21559 *Fragaria vesca* L.
- 21560 *Viola arguta* HBK.
- 21561 *Lobelia tenera* HBK. *Viburnum triphyllum* Benth.
- 21562 *Tillandsia complanata* Benth.
- 21563
- 21564 *Coreopsis venusta* HBK.
- 21565 *Polypodium moniliforme* Lag.
- 21566 *Myrica*
- 21567 *Vaccinium reflexum* Hook. f.
- 21568
- 21569 *Cacosmia rugosa* HBK.
- 21570 *Gynoxys buxifolia* (HBK.) Cass.
- 21571 *Tillandsia tetrantha* R. & Pav., var. *scarlatina* (André) L. B. Smith
- o 21572 *Lycopodium complanatum* L., var.
- 21573 *Uxinaca lepidota* (Benth.) Triana
- 21574
- 21575 *Befaria grandiflora* H. & B.
- 21576 *Miconia aspergillaris* (Bonpl.) Naud.
- 21577 *Sphacel radula* Benth.
- 21578 *Sambucus peruviana* HBK.
- 21579 *Onoseris integrifolia* Less.
- 21580 *Gantua piriifolia* Juss.
- 21581
- 21582 *Dodonaea viscosa* Jacq.
- 21583 *Miconia aspergillaris* (Bonpl.) Naud.
- 21584
- 21585
- 21586 *Tillandsia fugiformis* L. B. Smith n. sp. Type.
- 21587 *Salvia equalens* HBK.
- 21588 *Baccharis*
- 21589 *Chusquea argentea* (HBK.) Hieron.
- o 21590 *Stipa brachyphylla* Hitchc.
- o 21591 *Eragrostis pastoensis* (HBK.) Trin.
- 21592 *Hypericum*
- o 21593 *Agrostis toluensis* HBK.
- 21594 *Arcectophyllum juniperifolium* (P. & P.) Standl.
- 21596 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Meisn.

- 21595 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
21597
21598 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P.
21599 *Eupatorium pichinchense* HBK.
21600
21601 *Oxalis lotoides* HBK.
o 21602 *Lolium temulentum arvense* (With.) Bab.
21603 *Fuchsia Hitchcocki* Johnston n. sp.
21604 *Tentiano*
o 21605 *Stipa inconspicua* Presl
21606
21607 *Berberis conferta* HBK.
o 21608 *Mutisia alata* Hieron. (ex char.; det. Blake)
21609 *Calceolaria ericoides* Vahl det. Pennell
21610 *Tillandsia incarnata* HBK.
21611
21612 *Passiflora glaberrima* (Juss.) Poir.
21613
21614
21615 *Eupatorium Pachanoi* Robinson
o 21616 *Centropogon longifolius* Kimmmer. (Det. H. A. G.)
21617 *Buddleia incana* R. & P.
21618 *Desfontainea spinosa* R. & P.
o 21619 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
21620 *Berberis rigida* Hieron.
21621 *Buddleia Jamesoni* Benth.
o 21622 *Calathea brevifolia* Benth.
21623
21624 *Berberis conferta* HBK.
21625 *Hieracium*
21626
o 21627 *Polypodium moniliforme* Lag.
o 21628 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
21629
o 21630 *Poa pardoana* Pilger
o 21631 *Agrostis perennans* (Vahl.) Tuckerm.
o 21632 *Trinichloa stipoides*
21633 *Valeriana hirtella* HBK.
21634
21635
21636 *Buddleia rugosa* HBK.

- o 21637 *Dicranopteris simplex* (Hook.) Maxon
- 21638 *Jameconia imbricata* (Lam.) Hook. & Grev.
- o 21639 *Briza Mandoniana* (Griseb.) Henr.
- 21640
- 21641
- o 21642 *Agrostis nigritella* Pilger
- o 21643 " *tolucensis* HBK.
- 21644
- 21645
- 21646 *Puya mollis* Bak.
- o 21647 *Agrostis perennans* (Walt.) Tuckerm.
- 21648 *Muhlenbeckia tamnifolia* (HBK.) Meisn.
- 21649
- 21650
- 21651
- 21652 *Calamagrostis bogotensis* (Pilger) Pilger
- o 21653 *Rynchospora macrochaeta* Steud.
- o 21654 *Calamagrostis tarmensis* Pilger
- 21655 *Gentiana saxifragoides* HBK.
- 21656 *Erigeron crocifolius* (HBK.) Steud.
- 21657
- 21658 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
- 21659
- 21660 *Monnina lingua* Chod. Type
- 21661
- 21662 *Baccharis microphylla* HBK.
- 21663 *Solanum*
- 21664 *Eupatorium pseudociganoides* Hieron.
- 21665 *Jungia*
- 21666 *Manettia recurva* Sprague
- 21667 *Fuchsia apiculata* Johnston n. sp.
- o 21668 *Siphocampylus umbellatus* (HBK.) G. Don. det. H. A. G.
- 21669 *Abatia parviflora* B. & P.
- 21670 *Solanum marginatum* L. f.
- 21671 *Tillandsia complanata* Benth.
- 21672
- 21673 *Bomarea isopetala* Kränzl.
- o 21674 *Thalictrum podocarpum* HBK.
- 21675 *Puya mollis* Bak.
- 21676 *Tillandsia*
- 21677 *Asinaea macrophylla* (Naud.) Triana ?

o = not at Gray Herbarium

- 21678 *Gajophora aequatoriana* Urb. & Gilg.
- 21679 *Bomarea porphyrophila* Kränzl.
- 21680 *Bomarea*
- 21681 *Centropogon Hitchcockii* Gleason.
- o 21682 *Festuca sublimis* Pilger
- 21683 *Vallea*
- o 21684 *Tropaeolum tuberosum* R. & P.
- 21685 *Mentzelia*
- o 21686 *Peperomia subconcaea* Trel.
- o 21687 *Tillandsia wangerini* Mez.
- o 21688 *Fuchsia umbrosa* Benth. (det. J. M. J.)
- o 21689 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
- o 21690 *Cortaderia nitida* (HBK.) Pilger
- o 21691 *Agrostis toluensis* HBK.
- 21692
- 21693 *Satureia Jamesoni* (Benth.) Briq.
- 21694
- 21695 *Berberis paniculata* Juss.
- 21696 *Mikania chimborazensis* Hieron.
- 21697 *Lavatera assurgentiflora* Kell.
- 21698 *Berberis multiflora* Benth.?
- 21699
- 21700
- 21701
- 21702 *Buscuta odorata* R. & P. (det. J. G. Y.)
- 21703 *Echeveria Sprucei* (Baker)
- 21704 *Chaetochloa cernua* (HBK.) Hitchc.
- 21705 *Tillandsia incarnata* HBK.
- 21706 *Coursetia dubia* HBK.
- 21707 *Melilotus indica* (L.) All.
- 21708
- o 21709 *Stipa ibarrensensis* HBK.
- o 21710 *Paspalum Humboldtianum* Flügge
- 21711 *Bromus pitensis* HBK.
- o 21712 *Polypogon elongatus* HBK.
- o 21713 *Andropogon saccharoides parvispiculus* Hitchc., subsp. nov.
- o 21714 *Agropyron attenuatum* (HBK.) Roem. & Schult.
- 21715 *Cenchrus echinatus* L.
- o 21716 *Stipa ibarrensensis* HBK.
- 21717 *Arcytophyllum thymifolium* (R. & P.) Standl.
- 21718 *Bromus pitensis* HBK.

- 21719
 21720 *Dodonaea viscosa* Jacq.
 21721 *Epilobium denticulatum* B. & P. *assurgens* Lam. det. G. S.
 21722 *Scirpus americanus* Pers.
 21723 *Jussiaea repens* L.
 21724 *Eragrostis lurida* Presl
 21725 *Celeri graveolens* (L.) Benth.
 21726 *Lantana rugulosa* HBK.
 21727 *Cestrum*
 o 21728 *Eragrostis lurida* Presl
 21729 *Plantago psyllium* L.
 21730 *Chenopodium carnulosum* Moq.
 21731 *Xanthium spinosum* L.
 21732 *Euphorbia hirta* L., var. *procumbens* (Boiss.) N. E. Br.
 21733 " *mutans* Lag.
 21734 *Senecio*
 21735 *Parosela humifusa* (Benth.) Macbr.
 21736 *Diplotaxis muralis micrantha* O. E. Schulz
 21737 *Verbena inflata* HBK.
 21738 *Argemone mexicana* L.
 21739 *Verbena microphyllum* HBK.
 21740 *Tribulus cistoides* L.
 21741 *Sporobolus berteroi* (Trin.) Hitchc. & Chase
 o 21742 *Eragrostis nigricans* (HBK.) Steud.
 21743
 21744 *Fumaria officinalis* L.
 21745 *Stipa ibarrensii* HBK.
 21746 *Clusia*
 21747 *Artemisia Loderi* Hieron.
 21748 *Mesembrianthemum crystallinum* L.
 21749 *Paspalum Juergensii* Hack.
 21750 *Fuchsia glaberrima* Johnston n. sp.
 21751 *Ischaemum latifolium* (Spreng.) Kunth
 21752 *Axonopus scoparius* (Flügge) Hitchc.
 21753 *Saurauja aequatoriensis glabrata* Busec. (Compared with type at Berlin.)
 21754
 o 21755 *Ischaemum latifolium hirtivaginum* Hitchc., subsp. nov.
 21756 *Isachne arundinacea* (Swartz) Griseb.
 o 21757 *Ischaemum latifolium hirtivaginum* Hitchc. subsp. nov.
 21758
 21759 *Epidendrum*

- 21760 *Jessaria integrifolia* R. & P.
- o 21761 *Paspalum saccharoides* Nees
- o 21762 *Pennisetum bambusiforme* (Fourn.) Hemsl.
- o 21763 *Pteris coriacea* Desv.
- 21764 *Dennstaedtia obtusifolia* (Willd.) Moore?
- 21765 *Pteris Kunzeana* Ag.
- 21766 *Alsophila Dryopteris submarginalis* (L. & F.) C. Chr.
- 21767 *Polypodium fraxinifolium* Jacq. (sens. lat.)
- 21768 *Tropaeolum pubescens* HBK.
- 21769
- 21770
- 21771 *Arundinella Berteroniana* (Schult.) Hitchc. & Chase
- 21772 *Dombeya lappacea* L'Hér.
- 21773
- 21774 *Eanna*
- o 21775 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
- 21776 *Solanum*
- 21777 *Begonia*
- 21778
- 21779 *Pavonia nemoralis* St. Hil.
- 21780 *Anoda cristata* (L.) Schb.
- 21781 *Fuchsia scabriuscula* Benth.
- 21782 *Begonia*
- 21783 *Begonia*
- 21784 *Monolera primulaeflora* Hook. (?)
- 21785 *Solanum*
- 21786 *Begonia jamesoniana* A. DC.
- 21787 *Solanum*
- 21788
- 21789
- 21790
- o 21791 *Cyperus hermaphroditus* (Jacq.) Standl.
- 21792 *Diplazium* sp.
- 21793 *Liabum pallatangense* Hieron.
- 21794 *Udenostemma Lavenia* (L.) Ktze.
- 21795 *Jaegeria hirta* (Lag.) Less.
- 21796 *Klaprothia mentzeloides* HBK.
- 21797 *Ipomoea*
- 21798 *Cuc. l.*
- o 21799 *Panicum laxum* Swartz
- 21800 *Begonia glabra* Aubl.
- 21800 1/2

- 21801 *Acanth.*
 21802 *Heliconia*
 21803 *Gonzalagunia flepua* Standl.
 21804.
 o 21805 *Palicourea cyclotis* Standl. Type.
 o 21806 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 o 21807 *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc.
 o 21808 *Lasiacis sorghoidea* (Desv.) Hitchc. & Chase
 o 21809 *Panicum sciurotis* Trin.
 o 21810 *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc.
 21811 *Solanum*
 21812
 21813
 21814 *Eupatorium bullatissimum* Robinson, spec. nov.
 21815 *Dioscorea coriacea* HB.
 21816 *Pitcairnia*
 21817 *Hypericum* ^{*euphorbioides* St. Hil.} *stellarioides* HBK.
 21818 *Mikania Hitchcockii* Robinson, n. sp.
 21819 *Vandellia diffusa* L.
 o 21820 *Besleria rupestris* Morton Type
 21821 *Tibouchina longifolia* (Vahl) Baill.
 o 21822 *Pennisetum peruvianum* Trin.
 21823 *Rubus urticaefolius* Poir.
 21824 *Miconia* sp.
 21825 *Pilea Hitchcockii* Killip Type.
 21826 *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc.
 21827 *Gynandropsis hispidula* DC.
 21828 *Polypodium fusco-punctatum* Hook.
 21829 *Diplazium marginatum* (L.) Diels
 21830 *Ruellia*
 21831 *Sida rhombifolia guazumifolia* Kl.
 21832 *Monochaetum lineatum* (D. Don) Naud.
 21833
 21834.
 21835
 21836 *Hoffmannia ecuatoriana* Standl.
 21837 *Gynandropsis brachycarpa* DC.
 21838 *Pteris reticulato-venosa* Hieron.
 21839
 21840 *Anthericum microcarpum* Killip (Type)
 21841

- o 21842 *Paspalum juergensii* Hack.
- 21843 *Liabum nigropilosum* Hieron.?
- 21844 *Begonia*
- 21845 *Miconia* sp.
- 21846
- 21847 *Clidemia sessiliflora* (Naud.) Cogn. (Det. Gleason)
- 21848 *Coussarea pilosiflora* Standl. Type.
- 21849
- 21850 *Opalis coarctica* R. Knuth
- 21851
- 21852
- 21853 *Pseudechinolaena polystachya* (HBK.) Stapf
- 21854 *Gurania*
- 21855 *Dryopteris*
- o 21856 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
- 21857 *Solanum*
- o 21858 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro.
- 21859 *Dichromena lynchosporea dussiana* Boeck.
- 21860
- 21861 *Guzmania Weberbaueri* Mez
- 21862 *Panicum hebotes* Trin.
- o 21863 *Lasiacis ligulata* Hitchc. & Chase
- o 21864 *Cyperus Luzulae* Rottb.
- 21865 *Lynchosporea polyphylla* Vahl (?)
- 21866
- o 21867 *Panicum laxum* Swartz
- 21868 *Miconia scutata* Gleason n. sp.
- 21869 *Selaginella*
- 21870
- o 21871 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro.
- 21872 *Eupatorium lloense* Hieron.
- 21873 *Olibadium microcephalum* Blake (Type)
- 21874
- 21875 *Mikania pastazae* Robinson, spec. nov.
- 21876 *Eupatorium Hitchcockii* Robinson, spec. nov.
- o 21877 *Solanum diffusum* B. & P.
- 21878 *Ichnanthus pallens* (Swartz) Munro
- o 21879 *Panicum laxum* Swartz
- 21880 *Eupatorium nemorosum* Klatt.
- 21881 *Ichthyothere scandens* Blake
- 21882 *Boehmeria elongata* Blume.?

- 21883 *Saurauja tomentosa* (HBK.) Spreng.
 21884 "
 21885 "
 21886 *Peperomia*
 o 21887 *Spathiphyllum sodiroenum* Engl.
 21888 *Solanum lepidotum* H. & B. var.
 21889 "
 21890 *Vernonia*
 21891 "
 21892 *Hydrocotyle*
 21893 "
 21894 *Lasiacis saracensis* (Steud.) Hitchc.
 o 21895 *Chloris radiata* (L.) Swartz
 21896 "
 21897 *Selaginella*
 21898 *Liabum hastifolium* P. & E.
 o 21899 *Cyperus phaeocephalus* Griseb.
 21900 *Stipa mucronata* HBK.
 21901 *Eragrostis pastensis* (HBK.) Trin.
 21902 *Chaetochloa geniculata* (Lam.) Millep. & Chase
 o 21903 *Eragrostis pilosa* (L.) Beauv.
 21904 "
 21905 *Malvastrum peruvianum* (L.) Gray
 21906 *Tillandsia arpcalypx* André.
 21907 *Epidendrum*
 o 21908 *Axonopus compressus* (Swartz) Beauv.
 o 21909 *Briza mandoniana* (Griseb.) Henr.
 o 21910 *Sisymbrium hispidulum* (DC.) Tr. & Pl.
 21911 *Andropogon condensatus* HBK.
 21912 *Paspalum Pilgerianum* Chase
 o 21913 *Stipa ibarrencis* HBK.
 21914 *Eragrostis lugens* Nees.
 o 21915 *Andropogon cirratus* Hack.
 o 21916 *Oplismenus Burmanni* (Retz.) Beauv.
 21917 "
 21918 *Cheilanthes myriophylla* Desv.
 21919 *Andropogon lateralis incanus* (Hack.) Henr.
 21920 *Stipa mucronata* HBK.
 21921 *Muhlenbergia ciliata* (HBK.) Kunth.
 o 21922 *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl.
 o 21923 *Festuca megalura* Nutt.

- 21924 *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr.
 21925 *Lupinus*
 21926 *Festuca procera* HBK.
 21927 *Eriopogon pycnanthus* Benth. (Comp. with type coll. at Paris)
 21928 *Euphorbia latazi* HBK.
 21929
 21930 *Gynanchem quitense* K. Sch.
 o 21931 *Eragrostis patula* (HBK.) Steud.
 o 21932 " *nigricans* (HBK.) Steud.
 21933
 21934
 21935
 21936
 21937
 21938 *Gentiana cernua* HBK.
 o 21939 *Geranium acaule* Willd.
 c 21940
 21941
 21942 *Valeriana rigida* (Pers.) R. & P.
 21943
 21944 *Festuca dolichophylla* Presl.
 c 21945
 21946 *Bidens humilis* HBK.
 21947 *Ranunculus peruvianus* Pers.
 o 21948 *Poa pardoana* Pilger
 o 21948 1/2 *Briza mandoniana* (Gussel.) Henr.
 c 21949 *Calamagrostis Humboldtiana* Steud.
 o 21950 *Agrostis nigritella* Pilger
 o 21951 *Festuca dolichophylla* Presl.
 21952 *Senecio involueratus* (HBK.) DC.
 c 21953 *Senecio*
 21954 *Culcitium reflexum* H. & B.
 21955 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 o 21956 *Poa cucullata* Hack.
 21957
 o 21958 *Bromus lanatus* HBK.
 21959 *Azorella pedunculata* (Spreng.) Wedd.
 21960
 c 21961 *Curtisleya*
 21962 *Lupinus*
 21963 *Werneria humilis* HBK.
 21964 *Lycopodium prosum* Willd.

- 21965 *Cerastium floccosum* Benth.
 21966 *Culcitium rufescens* H. & B.
 21967 *Poa cucullata* Hack.
 21968 *Calamagrostis ligulata* (HBK.) Hitchc.
 o 21969 *Culcitium nivale* H. & B.
 o 21970 " *ferugineum* Klatt
 21971 *Jamesonia brunea* Maxon
 21972 *Hypochaeris setosa* (Wedd.)
 21973 *Loricaria thuyoides* (Lam.) Sch. Bip.
 21974 *Baccharis caespitosa* (P. & P.) Pers.
 21975 *Gentiana prostrata* Haenke
 21976 *Eudema remyana* (Wedd.) O. E. Schulz.
 21976 1/2 *Lupinus*
 21977 *are*
 21978 *Festuca dolichophylla* Presl
 21979 *Bromus lanatus* HBK.
 21980 *Calamagrostis recta* (HBK.) Trin.
 o 21981 *Festuca andicola* HBK.
 21982 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 21983 *Cortaderia sericantha* (Steud.) Hitchc.
 21984 *Poa cucullata* Hack.
 21985 *Calamagrostis jamesoni* Steud.
 21986 *Poa pardoana* Pilger
 21987 *Satureia nubigena* (Kunth) Brig.
 21988 *Geranium acaule* Willd.
 o 21989 *Stellaria cuspidata* Willd.
 21990 *Cerastium glutinosum* HBK.
 21991 *Gentiana foliosa* HBK.
 21992 *Ranunculus peruvianus* Pers.
 21993 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 o 21994 *Festuca dolichophylla* Presl
 21995 *Senecio*
 21996 *Cerastium glutinosum* HBK.
 21997 *Erigeron pellitus* (HBK.) Wedd.
 21998 *Gentiana cernua* HBK.
 21999 *Agrostis araucana* Phil.
 21999 1/2 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 22000 *Baccharis*
 22001
 22002 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 22003 *Bromus lanatus* HBK.
 22004 *Poa pardoana* Pilger
 22005
- o 21999 1/3 *Poa subspicata* (Presl) Kunth

- 22006 *Acaena argentea* R. & P.
 22007 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 o 22008 *Eryngium humile* Cav.
 22009
 22010 *Castilleja fissifolia* L.
 o 22011 *Poa annua* L.
 22012
 22013 *Gnaphalium* (cf. *G. filagineum* DC.)
 22014 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 o 22015 " *tolucensis* HBK.
 22016 " " "
 22017 *Poa cucullata* Hack.
 22018 *Nassella pubiflora* (Trin. & Rupr.) Desv.
 22019 *Festuca brevixistata* Pilger
 22020 *Calamagrostis coarctata* (HBK.) Steud.
 22021 *Azorella* ^{*multifida* var. *fabra* Mathias (Spreng.)} *pedunculata* (Spreng.) Willd.
 c 22022 *Muhlenbeckia vulcanica* Endl.
 22023 *Alchemilla orbiculata* R. & P.
 b 22024 *Geranium chimborazense* R. Knuth.
 22025 *Geranium acaule* Willd.
 22026 *Poa subspicata* (Presl) Kunth
 c 22027 *Trifolium amabile* HBK.
 o 22028 *Festuca australis* Nees
 o 22029 *Trisetum spicatum* (L.) Richt.
 22030 *Festuca dolichophylla* Presl
 c 22031 *Stellaria cuspidata* Willd.
 22032 *Arenaria serpens* HBK.
 22033 *Lepidium bipinnatifidum* Desv.
 22034 *Plantago linearis* HBK.
 c 22035 *Azorella biloba* Wedd.
 22036 *Erigeron*
 22037
 o 22038 *Castilleja nubigena* HBK.
 22039 ^{*Spergularia spruceana* Rosbach} ~~*Paronychia*~~
 22040 *Sagina quitensis* HBK.
 22041 *Oxalis rufopilosa* Schult. ?
 o 22042 *Stachys repens* Miq.
 c 22043 *Aphanactis jamesoniana* Wedd.
 22044 *Lupinus*
 22045 *Agrostis breviculmis* Hitchc.
 22046 *Stellaria cuspidata* Willd.

22047

22048 *Bidens humilis* HBK.22049 *Vicia squamea* Smith22050 *Merneria nubigena* HBK.

Compositae from Peru.

A. S. Hitchcock. 1923.

22084 *Eupatorium ivaeifolium* L.22085 *Vernonia*

2 sh.

22093

"

22107 *Eupatorium morifolium* Mill.22112 *Vernonia*22126 *Baccharis*22127 *Trixis*22129 *Mikania Ruiziana* Poepp.22380 *Helbrynium hypocarpium* (L.) Hemsl.22466 *Baccharis*22468 *Eupatorium Volkenii* Hieron.

- 1
- 2
- 3 *Cassia quinquangulata* Rich.
- 4 *Lycopodium cernuum* L.
- 5 *Asclep.*
- 6 *Palmae*
- 7 *Geener.*
- 8 *Mabea Schomburgkii* Benth.
- 9 *Adiantum olivaceum* Baker
- 10 *Acanth.*
- 11 *Heliconia vexillifera* Johnston n. sp.
- 12 *Adiantum terminatum* Lze.
- 13 *Croton*
- 14 *Podostem.*
- 15 *Couepia*
- 16 *Panicum polycomum* Trin.
- 17 *Calliandra magdalenae* (Bert.) Benth.?
- 18 *Lygodium volubile* Sw.
- 19 *Cephaelis*
- 20 *Piper*
- 21 *Miconia ceramicarpa* (DC.) Cogn.
- 22 *Lindsaea lancea* (L.) Bedd.
- 23 *Dryopteris protensa* (Afz.) C. Chr., var. *funesta* (Lze.) C. Chr.
- 24 *E. L.*
- 25 *Acanth.*
- 26 *Vismia macrophylla* Benth.
- 27 *Cyclodium meniscoides* (Willd.) Presl
- 28 *Trichomanes Ankersii* Parker
- 29 *Selaginella affinis* A. Br.
- 30 *Passiflora*
- 31 *Aronia*
- 32 *Psychotria*
- 33 *Mabea Jaguari* Aubl.
- 33a *Mabea Jaguari* Aubl. (young branch of no. 33?)
- 34 *Marant.*
- 35 *Bromel. Aechmea humilis* Mez
- 36 *Vernonia remotiflora* Rich.
- 37 *Machaerium leiophyllum* Benth.
- 38 *Dalbergia?*
- 39 *Arrabidaea candicans* DC.
- 40 *Syngonanthus*
- 41 " *caulescens* (Poir.) Ruhl.

- 42 *Eupatorium odoratum* L.
- 43 *Crotalaria stipularia* Desv.
- 44 *Polypodium*
- 45 *Dryopteris protensa* (Afz.) C. Chr., var. *funesta* (Kze.) C. Chr.
- 46 *Smilax*
- 47 *Solanum*
- 48 *...*
- 49 *Erythrophyllum macrophyllum* Cav.
- 50 *Coccoloba* cf. *eximia* Benth.
- 51
- 52 *Nepeera aquatica* (Aubl.) Naud.
- 53 *Geissapappus caloides* (DC.) Benth.
- 54 *Tonina fluviatilis* Aubl.
- 55 *Desmoscelis villosa* (Aubl.) Naud.
- 56 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg.
- 57 "
- 58 *Miconia racemosa* (Aubl.) DC.
- 59 *Podostem.*
- 60 *Hyptis brevipes* Poit.
- 61 *Cordia guianensis* (Desv.) R. & S.
- 62 *Lepidagathis alopecuroides* R. Br.
- 63 *Schizaea pennula* Sw.
- 64 *Savonia Typhalaea* (L.) Cav.
- 65 *Urena sinuata* L.
- 66 Leg.
- 67 *Phoradendron*
- 68 *Rynchospora corymbosa* (L.) Britt.
- 69 *Cyperus ferox* Rich.
- 70 *Scleria microcarpa* Nees.
- 71 *Phyllanthus lathyroides* HBK.?
- 72 *Hemidiodia ocimifolia* (Willd.) Schum.
- 73 *Sparganophorus Vaillantii* Gratz
- 74 *Eryngium foetidum* L.
- 75 *Fimbristylis diphylla* (Pretz.) Vahl.
- 76 *Glidemia spicata* (Aubl.) Don
- 77 *Justicia pectoralis* Jacq.
- 78 *Peperomia scandens* (R. & P.)
- 79 *Adenocalymma*?
- 80 "
- 81 *Miconia*
- 82 *Justicia secunda* Vahl.

- 83 *Pithecollobium cauliflorum* (Willd.) Mart.
- 84 *Glibadium surinamense* L.
- 85 *Tabernaemontana*
- 86 *Dioclea lasiocarpa* Benth.
- 87 *Euphorbiaceae* ♂?
- 88 *Leiphaimos aphylla* (Jacq.) Gilg.
- 89 *Stigma phyllon fulgens* A. Juss.
- 90 *Loreya mespiloides* Miq.
- 91 *Myrcia sylvatica* (Meyer) DC.
- 92 *Calycolpus*?
- 93 *Schwenkia guyanensis* Benth.
- 94 *Justicia secunda* Vahl.
- 95 *Eupatorium odoratum* L.
- 96 *Polygala*
- 97 *Stylosanthes angustifolia* Vog.
- 98 *Gornia diphylla* (L.) Pers.
- 99 *Byrsonima crassifolia* (L.) HBK.
- 100 *Piper geniculatum* Sw.
- 101 *Mikania trinitaria* DC.
- 102 *Psychotria cornigera* Benth.
- 103 v. c.
- 104 *Tococca guyanensis* Aubl.
- 105 *Vismia cayennensis* (L.) Pers.
- 106 *Mikania* ^{*congesta* DC.} *Barbadiana* DC.
- 107 Aroid.
- 108 *Eclipta alba* (L.) Hassk.
- 109 *Heliconia*
- 110 *Morinda citrifolia* L.
- 111 *Bidens cynapiifolia* HBK.
- 112 *Malachra alceifolia* Jacq.
- 113 *C. alis Barrelieri* Jacq.
- 114 *Pithecollobium unguis-cati* (L.) Mart.?
- 115 *Utricularia obtusa* Sw.
- 116 *Hirtella hirsuta* Lam.
- 117 *Glidemia hirta* (L.) Don
- 118 *Glidemia*
- 119 *Hirtella americana* Aubl.
- 120 *Niconia*
- 121 *Dimorphandra excelsa* (Benth.) Baill.
- 122 *Polypodium persicariaefolium* Schrad.?
- 123 " *prominulum* (Maxon) C. Chr.

- 124 *Cyclodium meniscoides* (Willd.) Presl.
- 125 *Palmas*
- 126 *Anthurium*
- 127 *Leiphaimos?* ~~Curassavica~~
- 128 *Elephantopus scaber* L.
- 129 *Passiflora*
- 130
- 131 *Phoradendron*
- 132 *Eperua*
- 133 *Miconia ceramicarpa* (DC.) Cogn.
- 134 *Gleichenia pectinata* (Willd.) Presl.
- 135 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Presl.
- 136 *Dichorisandra Aubletiana* R. & S.
- 137 *Egletes prostrata* (Sw.) Kuntze
- 138 *Palicourea guianensis* Aubl.
- 139 *Ocotea caudata* (Nees) Mez.
- 140 *Rubiac.*
- 141 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.
- 142 *Asclepias curassavica* L.
- 143 *Petrea bracteata* Steud.
- 144 *Miconia*
- 145 *Polypodium serrulatum* Sw.
- 146 *Piper geniculatum* Sw.
- 147 *Calopogonium mucunoides* Desv.
- 148 *Lophotocarpus guyanensis* (HBK.) J. G. Smith.
- 149 *Mikania micrantha* HBK.
- 150 *Aciotis dysophylla* (Aubl.) Trien.
- 151 *Coccoloba* cf. *excelea* Benth.
- 152 *U.*
- 153 *Passiflora coccinea* Aubl.
- 154 *Eupatorium odoratum* L.
- 155 *Tontanea guianensis* Aubl.
- 156 *Mikania parviflora* (Aubl.) Kretz.
- 157 *Ischnosiphon*
- 158 *Sloanea Linderi* Johnston n. sp.
- 159 *Hibiscus bifurcatus* Cav.
- 160 *Psychotria*
- 161 *Myrcia*
- 162 *Souroubea guyanensis* Aubl.
- 163 *Apeiba Petoumo* Aubl.
- 164 *Hiraea*

- 165 *Epidendrum fragrans* Sw.?
 166 *Loxhartia*
 167 *Koeleria graminea* Reichb.
 168 *Epidendrum Schomburgkii* Lindl.?
 169 *Dioscorea polygonoides* H. & B.?
 170 *Commelina*
 171 *Justicia*
 172 *Pithecollobium cauliflorum* (Willd.) Mart.
 173 *Allamanda cathartica* L.
 174 *Acanth.*
 175 *Marcgravia cuyumensis* J. H. Bailey.
 176 *Bombax aquaticum* (Aubl.) Schum.
 177 *Zingib.*
 178 *Leptochloa guianensis* Hook.
 179 *Polypodium ciliatum* Willd.
 180
 181 *Polybotrya* Rea
 182 *Xiphidium coeruleum* Aubl.
 183 *Asclep.*
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 1
 2
 3
 4
 5

- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11 *Cecropia peltata* L.
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18 *Pourouma*
- 19 *Pourouma*
- 20 "
- 21 *Inga*
- 22 *Inga Thibaudiana* DC.
- 23 " cf. *pezizifera* Benth.
- 24 "
- 25
- 26
- 27 *Hirtella hirsuta* Lam.
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37 *Sloanea Linderi* Johnston
- 38
- 39
- 40 *Cordia*
- 41
- 42
- 43 *Pourouma*
- 44
- 45
- 46 *Bauhinia*

- 47 *Arrabidaea candicans* DC.
- 48 *Bauhinia*
- 49 "
- 50 " "
- 51 " "
- 52 *Tabelina*?
- 53 *Inga* cf. *pezizifera* Benth.
- 54 *Adenocalymma*?
- 55 *Serjania* cf. *paucidentata* DC.
- 56 " "
- 57 *Viemia macrophylla* HBK.
- 58 *Bellucia grossularioides* (L.) Triana.
- 59 *Clidemia hirta* (L.) Don.
- 60 *Miconia*
- 61 "
- 62 *Anonac.*
- 63 *Viemia macrophylla* HBK.
- 64 *Miconia*
- 65 *Miconia*?
- 66 " *ibaguensis* (Bonpl.) Triana.
- 67 " "
- 68 "
- 69 *Clidemia rubra* (Aubl.) Mart.
- 70 *Clidemia*
- 71 *Apeiba Petoumo* Aubl.
- 72 *Sipanea pratersis* Aubl.
- 73 *Stachytarpheta cayennensis* (Rich.) Vahl.
- 74 *Elephantopus scaber* L.
- 75 *Borreria ferruginea* DC.
- 76 *Clidemia hirta* (L.) Don
- 77 " *pleiostemon* (Naud.) Cogn.
- 78 *Mimosa polydactyla* H. & B.
- 79 *Muffia*?
- 80 *Geissapappus calceoides* (DC.) Benth.
- 81 *Borreria*
- 82 "
- 83 *Erigeron bonariensis* L.
- 84 *Gordia guianensis* (Desv.) R. & S.
- 85 " "
- 86 "
- 87 *Nectandra*

- 88 *Nectandra*
- 89 *Hirtella hirsuta* Lam.
- 90 *Vismia macrophylla* HBK.
- 91 *Piper*
- 92 "
- 93 *Miconia*?
- 94 "
- 95 *Tabernaemontana undulata* Vahl.
- 96 *Miconia parviflora* (Benth.) Cogn.
- 97 *Piper*
- 98 *Duroia*?
- 99 *Apeiba Tibourbow* Aubl.
- 100 *Loreya*?
- 101 *Piper*
- 102 *Miconia*
- 103 *Mabea Schomburgkii* Benth.
- 104 *Mandevilla*
- 105 *Rhizophora racemosa* G. F. W. Meyer?
- 106 ?
- 107 *Cupania scorbiculata* Rich.
- 108 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.
- 109 *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf.
- 110 *Uroecog.*
- 111 *Anona*
- 112 *Nectandra*?
- 113 *Vismia guianensis* Pers.
- 114 *Vismia guianensis* Pers.
- 115 *Humiria balsamifera* Aubl.?
- 116 Aroid.
- 117 *Anthurium*
- 118 *Monstera*
- 119 *Tapiwia guianensis* Aubl.
- 120 *Guarea trichilioides* L.
- 121 *Miconia*?
- 122 *Rupia*
- 123 *Uroecog.*
- 124a *Ipsema*
- 124 *Tochysia curvata* Klotzsch.
- 125 *Eperua Schomburgkiana* Benth.
- 126
- 127
- 128

- 129 *Miconia*
- 130 *Nectandra*
- 131 *Symphonia globulifera* L.f.
- 132 *Phorodendron dimidiatum* (Miq.) Eichl.
- 133 *Tapirira guianensis* Aubl.
- 134
- 135 *Macrolobium bifolium* (Aubl.) Pers.
- 135a *Sabicea aspera* Aubl.
- 136
- 137
- 138
- 139 *Souroubea guianensis* Aubl.
- 140 *Souroubea guianensis* Aubl.
- 141 *Terminalia*
- 142
- 143 *Nectandra*?
- 144 *Paysonia guianensis* Aubl.?
- 145
- 146 *Pourouma*
- 147
- 148 *Miconia guianensis* (Aubl.) Cogn.
- 149 *Annona*.
- 150 *Pithecollobium cauliflorum* (Willd.) Mart.
- 151
- 152 *Calycolpus glaber* (Benth.) Berg.
- 153
- 154
- 155 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl.
- 156 *Rub.*
- 157
- 158
- 159 *Adenocalymma*?
- 160
- 161 *Leandra divaricata* Cogn.
- 162 *Nauticalyx villosus* (Kunth & Bouché) Sprague
- 163 *Manihot utilissima* Pohl.
- 164 *Arrabidaea candicans* DC.
- 165
- 166
- 167
- 168 *Helidemia spicata* (Aubl.) DC.
- 169 *Vernonia scorpioides* (Lam.) Pers.

- 170 *Cordia guianensis* (Decr.) R. & S.
- 171 *Stigmaphyllon fulgens* A. Juss.
- 172 "
- 173 *Macrobium bifolium* (Aubl.) Pers.
- 174 *Synogonanthus caulescens* (Poir.) Ruhl.
- 175 " " " "
- 176 *Inga Ithibaudiana* DC.
- 177
- 178
- 179
- 180 Aroid.
- 181
- 182
- 183 *Swartzia*
- 184 *Peperomia*
- 185 *Diolea glabra* Benth.
- 186
- 187
- 188
- 189
- 190
- 191
- 192
- 193
- 194
- 195
- 196
- 197 *Guatteria*
- 198 *Hedygium coronarium* Konig.
- 199 *Leptochloa*
- 200 *Combretum Aubletii* DC.
- 201 *Guarea?*
- 202 *Calycolpus glaber* (Benth.) Berg.
- 203 *Coconsea coccinea* Aubl.
- 204
- 205
- 206
- 207 *Miconia?*
- 208 *Tachigalia paniculata* Aubl.

Compositae-Eupatorieae coll. in Cuba by E. L. Ekman
sent by Prof. Urban to Gray Herb. for determination April 1925.

- g. 1378 *Eupatorium Lindenianum* A. Rich.
g. 1544 " *pluchoides* Griseb.
g. 1545 *Eupatorium bullescens* Robinson
g. 1647 " *maestrense* Urb.
frag. g. 1730 " *ayapanoides* Griseb.
g. 1807 " *polystictum* Urb.
frag. g. 1810 " *holguinense* Robinson
frag. g. 1877 " *macrophyllum* L.
frag. g. 1976 " *nipense* Robinson n. sp.
frag. g. 2076 " *pluchoides* Griseb.
frag. g. 2635 " *havanense* HBK.
g. 2641 " *Lindenianum* A. Rich.
g. 2697 " *holguinense* Robinson
frag. g. 2936 " *havanense* HBK.
g. 3081 " *polystictum* Urb.
g. 3139 " *ivaefolium* L.
g. 3167 " *prinodes* Robinson
g. 3270 " *hypoleucum* Griseb.
g. 3271 " *holguinense* Robinson n. sp.
g. 3341 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt.
frag. g. 3499 " *lantarifolium* Griseb.
g. 3530 " *bullescens* Robinson
frag. g. 3552 " *Ekmanii* Robinson n. sp.
g. 3554 " *polystictum* Urb.
g. 3612 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Molt, var. *apodophyllum* Rob.
g. 3619 " *bullescens* Robinson
g. 3633 " *havanense* HBK.
frag. g. 3815 " *maestrense* Urb.
g. 3846 " *polystictum* Urb.
g. 3975 *Spanioprappus Ekmanii* Robinson nov. gen. et sp.
frag. g. 4067 *Eupatorium odoratum* L.
frag. g. 4402 " *polystictum* Urb.
g. 4472 " *hypoleucum* Griseb.
frag. g. 4599 " *odoratum* L.
g. 4817 " *havanense* HBK.
frag. g. 4843 " *Lindenianum* A. Rich.
frag. g. 5078 " *aromatisans* DC.
g. 5187 " *schizanthum* Griseb.
frag. g. 5324 " *schizanthum* Griseb.
frag. g. 5416 " *havanense* HBK., var. *pubinerve* Robinson n. var.
g. 5797 " *prinodes* Robinson n. sp.

G. 5905	<i>Eupatorium</i>	<i>plucheoides</i> Griseb.	
G. 5906	<i>Eupatorium</i>	" "	
frag. G. 6732	"	<i>odoratum</i> L.	
G. 6782	"	<i>iodostylum</i> Robinson	
frag. G. 6841	"	" "	
frag. G. 6887	"	<i>aromaticans</i> DC.	
G. 6905	"	<i>plucheoides</i> Griseb.	
frag. G. 7006	"	<i>maestrense</i> Urb.	
frag. G. 7072	"	" "	
frag. G. 7130	"	<i>schizanthum</i> Griseb.	
frag. G. 7131	"	<i>hidrodes</i> Robinson	
frag. G. 7139	"	<i>maestrense</i> Urb.	
frag. G. 7237	"	<i>macrophyllum</i> L.	
G. 7811	"	<i>chalciorithales</i> Robinson	n. sp.
G. 7812	"	<i>sinuatum</i> Lam.	
G. 7847	"	<i>bullescens</i> Robinson	
G. 7860	"	<i>pseudo-dalea</i> (DC.) Maza & Molt.	
G. 8060	"	<i>bullescens</i> Robinson	
G. 8072	"	<i>pseudo-dalea</i> (DC.) Maza & Molt.	
G. 8131	"	<i>schizanthum</i> Griseb.	
G. 8188	"	<i>havanense</i> HBK.	
frag. G. 8227	"	<i>hypoleucum</i> Griseb.	
G. 8258	"	<i>villosum</i> Sw.	
G. 8260	"	<i>havanense</i> HBK.	
Rob. G. 8316	"	<i>schizanthum</i> Griseb.	
frag. G. 8387	"	<i>havanense</i> HBK.	
frag. G. 8442	"	<i>macrophyllum</i> L.	
G. 8448	"	<i>havanense</i> HBK.	
G. 8740	"	<i>pseudo-dalea</i> (DC.) Maza & Molt.	
frag. G. 8824	"	<i>plucheoides</i> Griseb.	
G. 9228	"	<i>helianthemoides</i> Robinson	
G. 9355	"	<i>hidrodes</i> Robinson	
G. 9397	"	<i>plucheoides</i> Griseb.	
G. 9449	"	<i>villosum</i> Sw.?	
G. 9570	"	<i>havanense</i> HBK.	
G. 9709	"	<i>prinodes</i> Robinson	n. sp.
G. 9713	"	<i>polyctictum</i> Urb.	
G. 9811	"	<i>silvaticum</i> Robinson	n. sp.
G. 9812	"	<i>ayapanoides</i> Griseb.	
G. 9951	"	<i>waefolium</i> L.	
G. 9980	"	" "	

Compositae-Eupatorieae coll. in Cuba by E. L. Ekman
sent by Prof. Urban to Gray Herb. for determination Apr. 1925.

- G. 10157 *Eupatorium odoratum* L.
 G. 10164 " " "
 G. 10185 " *sinuatum* Lam.
 G. 10268 " *grandiceps* Wright
 G. 10361 " *odoratum* L.
 G. 10385 " *villosum* Sw.
 G. 10439 " " "
 G. 10858 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 11489 *Eupatorium pseudo-dalia* (DC.) Maza & Malt., var.
 frag. G. 11883 " *villosum* Sw.
 G. 11888 *Phania curtissii* Robinson
 G. 12001 *Eupatorium capillifolium* (Lam.) Small.
 G. 12109 " *ivaefolium* L.
 frag. G. 12300 *Ageratum conyzoides* L., var. *inaequipaleaceum* Hieron.
 frag. G. 12513 *Eupatorium odoratum* L.
 G. 12544 *Phania curtissii* Robinson
 frag. G. 12590 *Eupatorium coelestinum* L.
 frag. G. 12770 *Salmea glaberrima* Wright.
 G. 13032 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
 G. 13758 *Eupatorium hidrodes* Robinson
 G. 13906 *Eupatorium iodostylum* Robinson
 G. 14256 " *hidrodes* Robinson
 frag. G. 14257 " *maestrense* Urb.
 frag. G. 14301 " *schizanthum* Griseb.
 frag. G. 14302 " *havanense* HBK., var. *pubinerve* Robinson
 frag. G. 14834 " *Bucheri* Robinson
 G. 15131 " *ivaefolium* L.
 G. 15274 " *Shaferi* Robinson
 G. 15441 " *sinuatum* Lam.
 G. 15597 " *havanense* HBK.
 G. 15692 *Ageratum conyzoides* L.
 G. 15797 *Eupatorium Shaferi* Robinson
 frag. G. 15994 " *Gundlachii* Urb.
 G. 16115 " *schizanthum* Griseb.
 G. 16215 " *iodostylum* Robinson
 frag. G. 16221 " " "
 G. 16237 " *pluriseriatum* Robinson
 frag. G. 16247 " *brachychaetum* Robinson
 G. 16296 *Ageratum Houstonianum* Mill.
 frag. G. 16303 " " "
 G. 16537 *Eupatorium pseudo-dalia* (DC.) Maza & Malt.

- G. 16593 *Salmea glaberrima* Wright
G. 16631 *Salmea umbratilis* Robinson n. sp.
G. 16966 *Eupatorium leptophyllum* DC.
G. 16969 " *coelestinum* L.
frag. G. 16992 " *ivaeifolium* L.
G. 17312 " *incisum* Griseb.
G. 17439 " *ivaeifolium* L.
frag. G. 17493 " *hidrodes* Robinson
G. 17569 " *villosum* Sw.
frag. G. 17581 " *coelestinum* L., var. *salinum* Griseb.
G. 17603 " *hidrodes* Robinson
G. 17621 *Ageratum Houstonianum* Mill.
G. 17706 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
G. 17710 *Eupatorium villosum* Sw.
G. 17943 *Eupatorium capillifolium* (Lam.) Small.
G. 17959 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Malt., v. *macrodontum* Robinson
frag. G. 17990 " *villosum* Sw.
G. 17993 *Phania matricarioides* (Spreng.) Griseb.
G. 18002 " " " "
G. 18035 *Eupatorium havanense* HBK.
G. 18459 " *iodostylum* Robinson
frag. G. 18485 " *pseudo-dalea* (DC.) Maza & Malt.
frag. G. 18508 *Ageratum latifolium* Cav.
frag. G. 18666 *Eupatorium havanense* HBK., var. *cardiomorphum* Robinson n. var.
G. 18964 " *pluriseriatum* Robinson
frag. G. 3253 *Eupatorium havanense* HBK.

- 133 *Ethulia conyzoides* L.
 282 *Ageratum conyzoides* L.
 315 *Gonyza*
 627 *Vernonia obtusifolia* Less.
 745 " *scorpioides* Pers.
 747 *Moguinia polymorpha* (Less.) DC.
 754 *Baccharis vulneraria* Baker
 756 *Eupatorium Vauthierianum* DC., var. *glabriusculum* (DC.) Bak.
 778 *Baccharis Lundii* DC.
 820 " *cognata* DC.
 821 *Eupatorium Taunayanum* Glaziov? (too young)
 827 *Baccharis genistelloides* (Lam.) Pers.
 830a *Eupatorium decumbens* (Gard.) Bak.
 865 *Baccharis cephalotes* DC.
 869 *Vernonia Westiniana* Less.
 894 *Symphypappus cuneatus* (DC.) Sch.-Bip.
 896 *Mikania ligustrifolia* DC., var. *subsessilis* Robinson
 897 " *officinalis* Mart. (Unicate retd. to L. H. B. except a small fragment)
 898 *Stevia Clausenii* Sch.-Bip.
 899 *Eupatorium ascendens* Sch.-Bip., var. *parcisetosum* Robinson
 911 *Mikania ligustrifolia* DC., var. *subsessilis* Robinson
 944 *Eupatorium betonicaeforme* (DC.) Bak.
 959 *Baccharis conyzoides* DC.?
 1012 " *Lundii* DC., var. *punctigera* (DC.) Bak.
 1034 " *dracunculifolia* DC. (with sample)
 1041 " *trinervis* (Lam.) Pers.
 1108 *Eupatorium laevigatum* Lam.
 1198 *Mikania micrantha* HBK.
 1208 *Eupatorium intermedium* DC.
 1209 *Baccharis oxydonta* DC.
 1226 " *refracta* Burchell
 1262 *Mikania lasianthae* DC.
 1265 *Symphypappus polystachyus* (DC.) Bak., v. *microcephalus* Bak.
 1279 *Eupatorium intermedium* DC.
 1307 " *intermedium* DC., var. *glabrescens* Bak.
 No no. " *decumbens* (Gardn.) Bak. (No label, no data)

Vascular plants collected at Panama and in Costa Rica by Prof. C. W. Dodge during the summer of 1925; determined chiefly by Prof. Dodge and given to the Gray Herbarium by him. 297

- 3402 *Zebronia virgulta* Klatt
 3403 *Jaegeria hirta* Less.
 3404 *Hyptis urticoides* HBK.
 3405 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 3406 *Asclepias curassavica* L.
 3407 *Polygala costaricensis* Chodat 3408 *Setaria*
3410
~~3413 *Agratopsis*?~~
~~3417 *Smilacina thyrsoides* (Baker) Hemsl.~~ 3416 *Graphephorum* (near *trigynae*)
 3418 *Orthosanthus*
 3419 *Rumex acetosella* L.
 3420 *Alchemilla procumbens* Rose
 3421 *Gardamine flaccida* Cham. & Schlecht., subsp. *bonariensis* (Pers.) Schulz, f. *grandi-*
 3422 " " " " " *oleophila* (Philippi) Reichelt Flora Schulz
[Philippi] Reichelt
 3423 *Lupinus Clarkei* Oersted
 3424 *Trifolium*
 3426 *Geranium guatemalense* Kunth
 3427 *Oenothera multicaulis* Ruiz & Pav.
 3428 *Vaccinium consanguineum* Klotzsch.
 3429 *R.*
 3430 *Cestrum irazuense* O. Kuntze
 3432 *Monnina Pittieri* Chodat
 3433 *Castilleja irazuensis* Oersted
 3434 *Plantago hirtella* HBK.
 3435 *Calceolium hypocarpium* (L.) Hemsl.
 3436 *Borreria*? 12/23/25
 3437 *Inaphalium oxyphyllum* DC.
 3438 " *americanum* Mill.
 3439 *Bidens costaricensis* Benth. apud Oersted
 3440 *Solanum nigrum* L.
 3442 *Sonchus oleraceus* L.
 3443 *Hieracium irazuense* Benth. apud Oersted
 3444 *Eichhorcia* Sent to Dr. Klok in Ant. ination 12/23/25
 3445 *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh., var. *nigrescens* Hook.
 3446 *Polypodium angustifolium* Sw.
 3447 " *Friedrichsthalianum* Kuntze
 3448 " *thysanolepis* A. Br.
 3449 " *astrolepis* Liebm.
 3450 " *praemorsum* Sw.
 3451 *Selaginella cuspidata* Spring
 3452 *Cyclopettis semicordata* (Sw.) J. Sm.
 3453 *Phanerophlebia nobilis* Schlecht.
 3454 *Pityrogramme calomelanos* (L.) Link
 3455 *Selaginella Galeottii* Spring
 3456 *Polypodium Phyllitidis* L.

- 3457 *Jussiaea suffruticosa* L.
 3458 *Lycopodium cernuum* L.
 3459 *Tectaria heracleifolia* (Killed.) Und.
 3461 *Scitaminea*?
 3462 *Borreria latifolia* (Aubl.) K. Schum.
 3463 *Desmodium axillare* DC.
 3464 *Medelia paludosa* DC.
 3465 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
 3466 *Psychotria calophylla* Standley
 3467 " *marginata* Sw.
 3468 " ?
 3469 *Jussacia* sp.
 3471 *Ipomoea pes-caprae* (L.) Sweet
 3472 *Geophila tenuis* (Müll. Arg.)
 3473 *Jussiaea pilosa* HBK.
 3474 " *suffruticosa* L.
 3475 *Hibiscus sororius* L. fil.
 3476 " " " "
 3477 " " " "
 3478 *Desmodium axillare* DC.
 3479 " *adscendens* DC.
 3480
 3481 *Nymphaea ampla* (Salisb.) DC.
 3485 *Kyllinga*
 3486 *Heliconia*
 3487 *Costus*
 3488 *Scleria melaleuca* Reichenbach
 3489 *Zizania umbellata* Rottb.
 3490 " " "
 3491 " " "
 3492 *Cyperus ferax* Richard.
 3493 " " "
 3497 *Sagittaria lancifolia* L.
 3497a *Salvinia auriculata* Aubl.
 3498 *Acrostichum aureum* L.
 3500 *Cephaelis tomentosa* (Aubl.) Vahl
 3501 *Trifolium*
 3502 *Cardamine flaccida* Cham. & Schlect., subsp. *minima* (Steud.) O.E. Schulz
 3503 *Sonchus asper* (L.) Hill
 3504 *Hymenocallis littoralis* (Jacq.) Salisb.
 3505 *Palicourea guianensis* Aublet

- 3506 *Petastoma patellifera* (Schlt.) Miers
3507 *Bydista aequinoctialis* (L.) Miers
3508 *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.
3509 *Conostegia speciosa* Naud.

D



